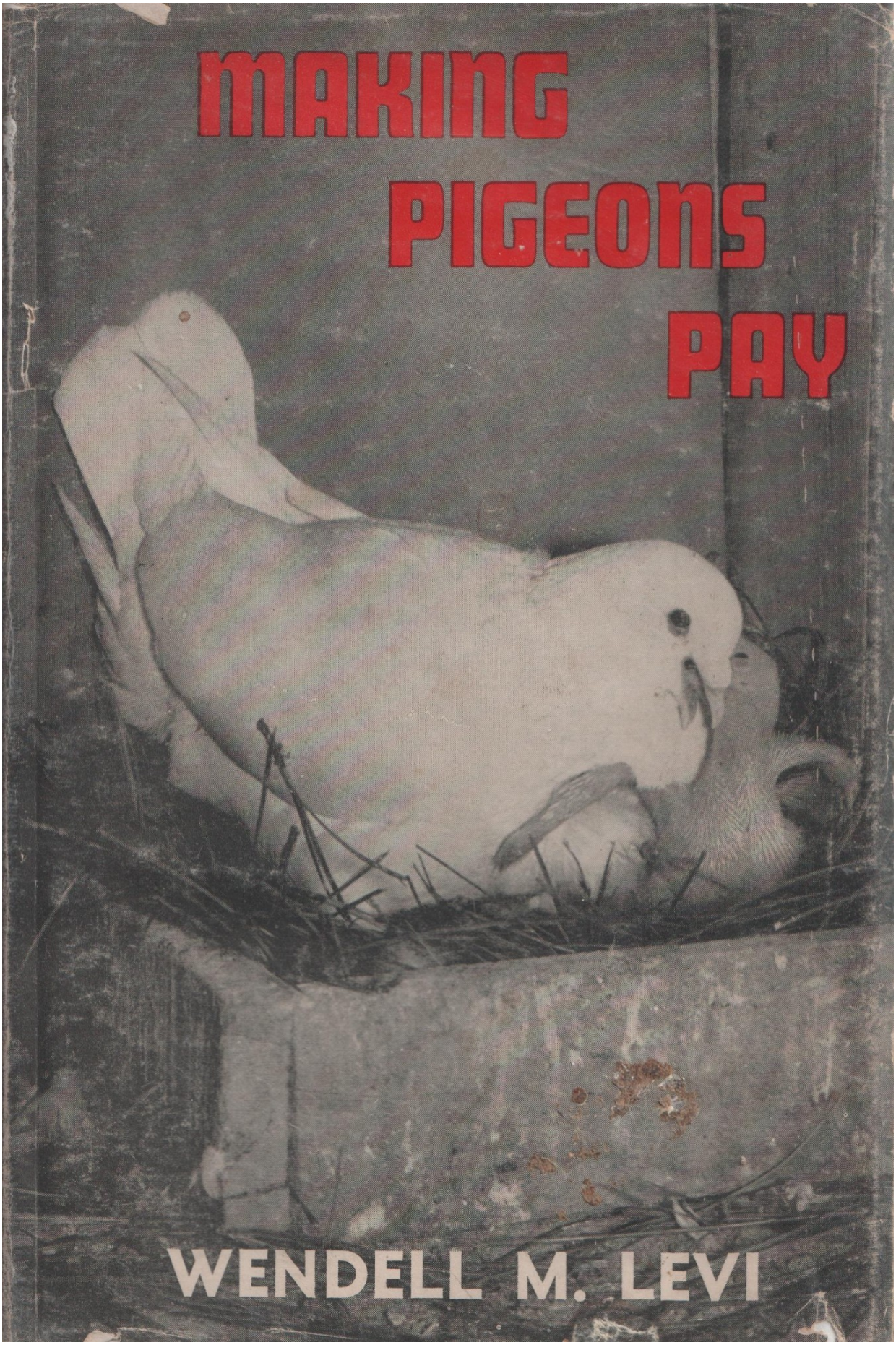

MAKING
PIGEONS
PAY
WENDELL M. LEVI

MAKING PIGEONS PAY

Autor – Wendell Mitchell Levi - EEUU - 1968

Traducción del inglés – Néstor Diego

PRÓLOGO

Espero que, a través de este libro, muchas personas que desean ganarse la vida y que aún no han decidido su futuro, encuentren en la cría de pichones la respuesta a sus sueños de una vida independiente al aire libre.

La cría comercial de pichones es un negocio rentable para quien posee las cualificaciones necesarias.

También puede convertirse en una actividad complementaria bien remunerada.

En esta obra he intentado exponer en un lenguaje sencillo los requisitos básicos para iniciarse en la cría de pichones.

También he intentado señalar aquellos puntos que han llevado al fracaso a otros.

Quizás he hecho demasiado hincapié en lo que se debe evitar, pero me parece tan importante saber qué evitar como saber qué hacer.

Si en ocasiones he hecho hincapié en lo primero, es porque deseo que el principiante comprenda que, si bien no hay límite para el éxito que se puede alcanzar en este negocio, este solo se logrará mediante el trabajo duro, el sacrificio, la perseverancia y una atención inteligente a los detalles.

Han transcurrido ocho años y medio desde la primera publicación de esta obra en 1946.

Esta edición es la quinta, un hecho que me llena de satisfacción.

Aún más gratificantes son las cartas de agradecimiento y las historias de éxito que he recibido.

En este periodo desde 1946 A 1968, se han producido avances tan importantes que considero esencial una revisión.

A continuación, enumero los avances culturales más importantes:

Alimentación en cafetería: La alimentación en cafetería ha demostrado ser práctica, segura y un gran ahorro de tiempo para el productor comercial de pichones.

Palomares con fondo de rejilla: Los palomares con fondo de rejilla también han demostrado ser prácticos y ahorrar espacio, además de disuadir a muchas formas de parásitos.

Excremento seco: Abonar profundamente el suelo del palomar no solo ahorra tiempo, sino que es el método más eficaz que conozco para minimizar enfermedades y parásitos.

El descubrimiento del DDT y otros insecticidas residuales permite al productor controlar la vida de los insectos con un mínimo esfuerzo.

Las sulfamidas combaten con éxito ciertas enfermedades.

La aureomicina cura rápidamente los resfriados oculares.

Las tabletas de palmetto para el tratamiento del chancro curan la mayoría de los casos de chancro en pichones en el nido.

La warfarina controla las ratas y los ratones.

La autodeterminación del sexo ha demostrado ser estable y previene la aparición de machos adicionales y costosos.

Estos y otros datos novedosos se analizan brevemente en esta revisión.

Con estos problemas resueltos o mitigados, creo sinceramente que las perspectivas de obtener ganancias con las palomas son mejores que nunca para el principiante.

En esta revisión he intentado actualizar la obra, eliminando lo que está desactualizado e incorporando los nuevos conocimientos adquiridos desde la edición de 1946.

Esto es especialmente cierto en lo que respecta a medicamentos y remedios, donde se han producido los mayores avances.

Espero sinceramente que «Cómo ganar dinero con las palomas» siga siendo útil, especialmente para los principiantes y como obra introductoria para quienes se plantean criar palomas, ya sea para ganarse la vida o por placer.

PICHONES COMO ALIMENTO EN LA ANTIGÜEDAD

Los pichones han sido reconocidos como un alimento delicioso y nutritivo durante muchos siglos.

Desde que se tiene constancia de la historia, encontramos que el pichón era un alimento predilecto entre muchos pueblos de la antigüedad.

Un menú egipcio de hace unos cinco mil años registra su consumo en aquella época.

Entre los antiguos hebreos, su apreciación como alimento era bien conocida.

Los llamaban «palomas jóvenes» y no «pichones», ya que la palabra «pichón» se ha utilizado en los países de habla inglesa solo durante los últimos siglos.

A Abraham, alrededor del año 1913, se le ordenó ofrecer un pichon como sacrificio a Dios.

Las leyes mosaicas posteriores fueron muy estrictas al aprobar diversos alimentos, especialmente debido al clima cálido imperante y la consiguiente rápida descomposición de los mismos.

Las palomas (en realidad, aves pequeñas) y las palomas jóvenes eran las únicas aves aptas, según la ley de Moisés, para ser utilizadas como sacrificios.

Los pollos, patos y gansos, aunque se criaban en aquella época, no eran aceptables.

Así pues, tenemos pruebas escritas en nuestro Antiguo Testamento de la superioridad de la carne de paloma joven sobre la de todas las demás aves.

Los antiguos griegos y romanos también eran plenamente conscientes de su valor nutritivo superior.

Encontramos en sus primeros escritos numerosas referencias a la cría de palomas como alimento.

Sócrates habla de su cría.

Aristóteles diserta sobre sus características y hábitos, y describe cinco razas distintas de palomas domésticas desde la antigüedad hasta el siglo XI.

En Roma, hace unos dos mil años (300 d. C.), las palomas gozaban de un alto grado de cultivo, y los escritores romanos describieron con gran detalle su cría para la alimentación.

Varrón, Catón el Viejo, Plinio, Juvenal y Columela escribieron sobre la cría de palomas como fuente de alimento con un sorprendente nivel de detalle.

En el continente europeo, encontramos que las palomas jóvenes o pichones se han utilizado como un alimento selecto durante muchos siglos.

En España e Italia se dedicó mucho tiempo y esfuerzo a su cría, especialmente a la selección de aves reproductoras cada vez más grandes.

Como resultado del trabajo de estos primeros criadores españoles e italianos, hoy tenemos la paloma Runt, la más grande de todas las palomas domésticas.

Los franceses deseaban una raza más grande y crearon la Mondain.

Bélgica y los Países Bajos también se esforzaron por criar un ave de mayor tamaño.

En Francia e Inglaterra, especialmente durante la época feudal, las condiciones eran desfavorables para la cría de pichones en general.

Esta era la época de las grandes propiedades señoriales.

Muchos de los señores feudales eran muy egoístas.

Deseaban pichones en abundancia, pero solo para su propio consumo.

No querían que sus súbditos los criaran.

En consecuencia, se promulgaron numerosas leyes que prohibían a cualquier persona, excepto a los gobernantes, criar palomas.

En Inglaterra, las aves de los gobernantes se mantenían en grandes palomares llamados columbarios.

Construidos con solidez y a menudo con un coste muy elevado, muchos de estos magníficos palomares aún se conservan en la actualidad.

Los amos alimentaban poco a sus palomas.

Estas encontraban su alimento pastando en los campos de los arrendatarios feudales, y la ley no permitía que estos pobres se quejaran.

Dado que durante muchos siglos Inglaterra careció de cultivos para alimentar al ganado durante los meses de invierno, los pichones eran especialmente apreciados durante el frío, siendo un plato muy valorado entre la nobleza inglesa.

Solo con la introducción del nabo y otros cultivos verdes de invierno se pudo mantener al ganado durante todo el año.

En Estados Unidos, se desconoce la fecha exacta de la importación de las primeras palomas domésticas.

Lo más probable es que los primeros colonos las trajeran junto con otros animales domésticos y aves de corral.

Es seguro que en muchas antiguas plantaciones de Carolina del Sur existían palomares de venerable antigüedad.

El general Greene, en 1785, escribió que su plantación Mulberry (cerca de Savannah, Georgia) tenía un palomar con capacidad para mil aves.

De niño, hacia 1900, vi numerosas casas con palomares, que albergaban entre doscientas y trescientas palomas, en granjas e incluso detrás del ayuntamiento y en la vía férrea.

Al parecer, durante todo el siglo XIX, muchos criaban palomas para consumo propio y el de sus amigos.

La cría comercial de pichones aún no se había desarrollado.

Esto se debía probablemente a la abundancia de aves de caza silvestres, como urogallos, gallinas de las praderas, codornices y otras, que se ofrecían en los mejores hoteles.

Cuando se hizo evidente la amenaza a la fauna silvestre, se promulgaron leyes que prohibían su venta comercial, y los pichones rápidamente ganaron popularidad como un digno sustituto.

La expresión «pájaro caliente y botella fría», popular a principios de este siglo, resume a la perfección su éxito.

Desde aproximadamente 1900, su popularidad creció de manera constante hasta convertirse, junto con el filete mignon, en una de las carnes más selectas, especialmente para cenas formales, tanto en hoteles como en hogares particulares.

Casi todos los hoteles, clubes y hospitales más importantes las ofrecen.

Las líneas navieras y los vagones restaurante de los ferrocarriles también las utilizan con frecuencia, sobre todo cuando el precio es bajo.

Sin embargo, aún hoy en día, muchas personas desconocen el exquisito sabor y las propiedades nutritivas de la carne de pichón.

Por estas razones, el futuro de la cría comercial de pichón en este país es muy prometedor.

HISTORIA DE LA INDUSTRIA DEL PICHÓN EN EEUU

Como acabamos de ver, la cría comercial de pichón en este país comenzó apenas en este siglo.

Esto la convierte en una industria aún incipiente, con grandes oportunidades para quienes la dominen.

En 1901, Elmer C. Rice publicó por primera vez su Manual sobre la cría de pichón según el método Robinson.

La publicación de este folleto año tras año durante más de cincuenta años, junto con anuncios bien redactados en las principales revistas, contribuyó en gran medida a dar a conocer las posibilidades de este negocio.

En 1902, el criadero de palomas de Johnson (cerca de Los Ángeles, California) albergaba miles de aves y le brindó a su propietario gran publicidad en este y otros países.

La literatura contemporánea de 1904 afirma que había tres mil hombres y mujeres en el sur de Nueva Jersey dedicados a la cría de pichones.

Es probable que la cifra fuera exagerada, pero eran tan numerosos que el «pichón de Jersey» adquirió una reputación por su alta calidad.

Los precios oscilaban entonces entre 1,50 y 5,00 dólares la docena.

Por esta época, Long y Brinton escribieron otro manual, Money in Squabs (Dinero en pichones).

En 1906, Orange Judd Publishing Company, Inc. (entonces con sede en Nueva York) publicó un pequeño libro, Squabs for Profit, de Rice y Cox.

Estas publicaciones contribuyeron en gran medida a popularizar la cría de pichones.

Para 1907, existían cientos de palomares comerciales repartidos por todo el país.

Bridgeton, Nueva Jersey, era un importante centro de cría de pichones.

Muchos pichones del sur de Nueva Jersey se enviaban a Filadelfia, y de ahí surgió el término «pichón de Filadelfia».

Entre los criadores de pichones más destacados de la época se encuentran: William E. Rice, George H. Hughes, Alexander McGraw, Arthur H. Cushman, Eugene G. Giroux (quien popularizó la raza comercial White King), Howard Butcher, G. M. Hubbell, C. R. King, entre otros.

En aquellos primeros tiempos, solo se criaban palomas de las razas Homer, Duquesa, Amberes, Dragón y otras razas pequeñas, por lo que la producción comercial de pichones era, por lo tanto, reducida; la docena más grande pesaba alrededor de diez libras.

Luego llegó la importación de la raza Carneau de Francia y Bélgica, y la creación de las razas White King, Swiss Mondaine y Giant Homer.

El tamaño de los pichones aumentó de tres cuartos de libra a una libra o más (peso en canal), y su popularidad como alimento creció a medida que aumentaba su tamaño.

A lo largo de los años, cientos de personas en todo el país criaron pichones con éxito.

Hoy en día, tres granjas de pichones, todas con más de treinta años de experiencia, son las más grandes del país: Dyer and Davis, en Newfield, Nueva Jersey; Geo. W. Middleton and Sons, en Norristown, Pensilvania; y Palmetto Pigeon Plant, en Sumter, Carolina del Sur (estas dos últimas no venden ejemplares reproductores).

Palmetto Pigeon Plant es actualmente la más grande del país y se cree que es la más grande del mundo.

Existen algunas granjas, aunque no tan grandes, pero bien gestionadas, como Carpenter Squab Ranch en La Cañada, California; J. W. y Alice Sieverling, Oakwood Farm en Irving, Texas; James W. Lorio, Magnolia Pigeon Plant en Lakeland, Luisiana; J. Holland Webster, Afton Farms en Elizabeth City, Carolina del Norte; y muchas otras.

Una visita a cualquiera de estas granjas y una entrevista con el propietario convencerán a cualquiera de que la cría de pichones es una actividad sana al aire libre, con buenas perspectivas de futuro.

El producto resultante es de calidad superior y el sector aún no está saturado ni sobreexplotado.

CARACTERÍSTICAS DE LA CARNE DE PICHÓN

Un análisis de las cualidades de la carne de pichón revela fácilmente por qué ha sido tan popular como alimento durante tantos siglos.

No existe otra ave o animal doméstico que alcance la edad de mercado tan rápidamente.

Un pichón recién nacido, que pesa menos de 28 gramos, pesa aproximadamente medio kilo en tres semanas y media o cuatro.

El crecimiento del pichón es tan rápido que se puede observar fácilmente día a día.

En las granjas avícolas comerciales, las aves alimentan a sus crías únicamente con cereales y legumbres de la más alta calidad.

Gracias a este rápido crecimiento y a una dieta tan pura, la carne de pichón es increíblemente tierna.

Ni siquiera el cocinero más inexperto puede endurecerla con una cocción descuidada o ineficiente.

Su sabor natural es delicioso, pero se puede realzar con una buena cocción.

Por supuesto, los gustos varían, pero para el paladar medio, la carne de pichón es superior a la de la mayoría de las aves y a muchas otras carnes.

El pichón no tiene ese sabor excesivamente fuerte o a caza que a muchos les desagrada y que sí tienen el pato y el ganso.

La carne de pichón carece de la sequedad que algunos critican en la carne de pavo.

Comparada con el pollo, probablemente la carne de ave más popular, la de pichón es más tierna, tiene un sabor más intenso y no presenta la sequedad que suele tener el pollo a menos que esté cocinado a la perfección.

La carne de cordero muy joven es bastante tierna, pero no tanto como la de pichón, y su sabor no es del agrado de todos.

Prácticamente la única carne en el mercado nacional que compite seriamente con la pichón es el filete mignon.

Un buen filete mignon siempre es tierno y tiene un sabor que, con toda razón, agrada a muchos.

El tamaño de la pichón se ajusta perfectamente a una presentación formal.

No es necesario trincharla en la mesa y las porciones individuales son del mismo tamaño, lo cual es una gran ventaja.

Además, la carne de pichón se presta a una gran variedad de preparaciones: asada, con o sin relleno, a la plancha, frita, estofada; de hecho, de cualquier forma que el cocinero más ingenioso desee.

La carne es extremadamente digestible y cualquiera que haya comido una paloma lo confirmará.

Médicos y enfermeras conocen esta característica, y la paloma suele ser la primera carne que se le permite comer a un paciente convaleciente.

Las palomas son una fuente de alimento muy popular en los mejores hospitales.

El caldo de paloma tiene un alto valor nutritivo y es frecuentemente recetado por médicos expertos.

¿DEBERÍA CRIAR PALOMAS?

¿Debería dedicarme a la cría de palomas?

Literalmente, decenas de miles de hombres y mujeres en este país se han hecho estas preguntas en las últimas seis décadas.

Miles más se las harán ahora y en los años venideros.

Nadie puede darle la respuesta correcta, ya que es una pregunta que solo usted puede responder.

En este libro, las ventajas y los inconvenientes de este negocio se presentan de forma justa y veraz.

Aquí se exponen, de forma breve y concisa, los fundamentos de la cría de palomas.

Sin embargo, si se desea profundizar en el tema, se recomienda consultar la obra del autor, «LA PALOMA», un extenso volumen enciclopédico que analiza en detalle los principios y las prácticas de la cría científica de palomas.

LA CRÍA DE PICHONES COMO NEGOCIO

A principios de este siglo, un número sin precedentes de personas sintió el impulso de dedicarse a la cría de pichones.

Existía un atractivo poco común en otros sectores, salvo quizás en la cría de conejos.

Se creía que, incluso tras haber fracasado en otros negocios, este era un negocio infalible: bastaba con comprar cien parejas de palomas, darles un poco de comida cada día, asegurarse de que tuvieran agua y disfrutar de la riqueza.

Esta idea del negocio de las palomas se vio reforzada por la publicidad extravagante de numerosos "vendedores de palomas", que no eran criadores, sino que compraban y revendían aves.

En muchos casos, quienes se iniciaban en la cría de palomas carecían del capital, la formación, la experiencia y, posiblemente, la paciencia necesarios.

O bien compró unas pocas aves y se cansó de ellas antes de tener un número suficiente para obtener ingresos, o bien invirtió demasiado en aves reproductoras, sin saber cómo comprarlas con inteligencia ni cómo cuidarlas una vez adquiridas.

Ganarse la vida cultivando la tierra o produciendo cualquier cosa nunca es una vida fácil.

La cría de palomas para la venta comercial de pichones es, lo ha sido durante años y lo seguirá siendo en el futuro, un negocio rentable, siempre que se posean las aptitudes y se cumplan los requisitos necesarios para tener éxito: comprender el trabajo, disfrutarlo y estar dispuesto a esforzarse.

La cría de pichones en Estados Unidos ha alcanzado un nivel que la ha convertido en una industria consolidada, dejando de ser un experimento o un simple pasatiempo.

La demanda existe desde hace años y el precio suele ser suficiente para obtener una buena rentabilidad.

VENTAJAS DE LA CRIATURA DE PICHONES

La cría comercial de pichones ofrece numerosas ventajas.

En primer lugar, uno es dueño de su propio negocio.

Es una actividad placentera, sin la tensión ni el estrés habituales en muchos trabajos de oficina.

Es saludable, ya que permite estar al aire libre la mayor parte del día.

Una persona que ha trabajado en una oficina o en interiores durante la mayor parte de su vida puede experimentar una notable mejoría física tras varios años criando pichones.

Además, brinda la sensación de ser un productor, no un parásito que vive a costa del trabajo ajeno.

Si al aspirante a colombófilo le gustan las aves o los animales, tiene muchas más probabilidades de éxito que si no.

Además de estas consideraciones generales, existen varias ventajas concretas que, para mayor claridad, se enumeran a continuación:

1. Las palomas no son tan susceptibles a enfermedades como la peste, que pueden propagarse por toda una bandada, como las gallinas y otras aves de corral.

Las palomas de cría se mantienen confinadas y, por lo tanto, no están tan expuestas a los gérmenes de las enfermedades como las aves de corral criadas en libertad.

2. Una pareja reproductora de palomas tiene una vida productiva promedio de cinco años y medio, y generalmente se puede mantener durante ese tiempo antes de reemplazarla.

Las gallinas ponedoras deben reemplazarse cada dos años, y algunos avicultores las reemplazan al final de un año de puesta.

3. Las palomas progenitoras incuban sus propios huevos, alimentan, protegen y crían a sus polluelos.

El polluelo debe recibir atención constante y ser trasladado de una jaula a otra, y a menudo de una habitación a otra.

4. El pichón alcanza la edad de mercado en cuatro semanas desde su eclosión, una velocidad de crecimiento sin igual en ninguna otra ave o animal de mercado.

La venta de pichones genera ingresos rápidos y constantes.

5. El palomar protege a las palomas de los estragos de animales y aves merodeadoras, que a menudo causan grandes pérdidas a las aves de corral en libertad.

6. Las palomas toleran bien el calor y el frío extremos.

Se reproducen bien en los trópicos.

Su resistencia al frío extremo queda bien demostrada por nuestras palomas urbanas, que se posan sin problemas en las cornisas expuestas de los edificios de la ciudad incluso en el clima más frío.

7. Los precios de los pichones suelen ser buenos y, por lo general, son considerablemente más altos que los de los pollos.

8. El productor de pichones tiene poca competencia.

El mercado está poco saturado.

Si no vende su producto localmente o en las cercanías, es porque no ha desarrollado adecuadamente su propio mercado.

La mayoría de las personas, una vez que prueban un pichón, desean volver a comerlo.

9. Los gallineros necesarios para la cría de pichones y los de gallinas ponedoras tienen un coste similar, pero la producción de pollos para el mercado con equipos modernos de engorde en batería requiere edificios costosos, equipos de batería, ventiladores, calefactores, etc., que no son necesarios para la cría de pichones.

10. La inversión inicial para la cría de palomas es menor que para otros tipos de producción avícola; el espacio necesario es mucho menor.

DESVENTAJAS DE LA CRÍA DE PICHONES

Para que la descripción anterior no parezca demasiado optimista y para que el principiante pueda ver la otra cara de la moneda y considerar el problema en su totalidad, a continuación se enumeran los aspectos menos atractivos de la cría de pichones, que constituyen las fases más desagradables del trabajo:

1. El precio de los pichones durante los meses de verano suele ser bajo.

Durante la Gran Depresión, se vendían en verano a tan solo treinta centavos la libra.

A este precio, la ganancia era mínima, si es que la había.

A menos que el criador de pichones cuente con las instalaciones y el capital necesarios para congelar su producción de verano, se encuentra en desventaja.

Al mismo tiempo, es cierto que la mayoría de los productos del mercado experimentan caídas estacionales.

Desde 1942, los precios de verano han sido justos, pero es dudoso que estas condiciones se mantengan.

2. En la cría de palomas, el criador debe asumir los gastos de alimentación de las palomas adultas durante todo el año.

Durante los meses de verano, cuando los precios son bajos, el productor de pollos de engorde en jaulas puede cerrar, ya que no tiene aves adultas que alimentar; sin embargo, no ocurre lo mismo con el criador de pichones.

Este último no puede cerrar.

3. Las palomas requieren atención constante durante todo el año y no es posible disfrutar de unas vacaciones sin preocupaciones, a menos que se cuente con un asistente competente.

Esto se nota especialmente cuando la instalación es pequeña, ya que, al crecer, se puede contratar y capacitar a un asistente competente.

Este inconveniente puede mitigarse parcialmente con un sistema de agua corriente y con las innovaciones recientes de comederos automáticos y jaulas con fondo de rejilla.

Se cree que no es casualidad que las tres mayores granjas de palomas del país sean propiedad de más de una persona y estén gestionadas por ella misma.

4. Las palomas deben recibir atención al menos una vez al día.

Se deben examinar los huevos y pichones en los nidos y registrar su presencia.

Asimismo, se deben revisar los comederos, bebederos y recipientes de gravilla para verificar que estén en buen estado.

Si se utiliza un comedero, las aves deben alimentarse regularmente, a la misma hora, dos veces al día.

Para un corral de treinta y dos parejas, todo esto solo lleva unos minutos, pero es la constancia de estas tareas lo que ha provocado que muchos las descuiden y, en última instancia, fracasen.

5. Este cuidado y atención diarios deben brindarse independientemente del clima.

En climas del sur, durante el verano, es una lucha constante mantener a raya las plagas (el DDT, el lindano y la warfarina son de gran ayuda), y en latitudes del norte, durante el invierno, mantener las tuberías de agua descongeladas y funcionando.

Estos son los aspectos más desagradables del trabajo, pero son mucho menos arduos que las tareas de quienes se dedican a otras actividades agrícolas.

Si no te desaniman las desventajas mencionadas, es muy probable que tengas éxito en la cría de pichones.

CÓMO EMPEZAR A CRIAR PICHONES EN CASA

Casi cualquier persona en este país que desee criar algunos pichones para consumo propio puede hacerlo a un costo mínimo.

El tiempo y el gasto serán mínimos, y el placer y la satisfacción de disfrutar de pichones frescos serán incalculables.

Quien aspire a dedicarse a la cría de palomas en el futuro obtendrá una valiosa experiencia a un costo mínimo con un palomar casero.

DÓNDE EMPEZAR

Desde el punto de vista climático, las palomas se pueden criar prácticamente en cualquier lugar.

Desde el norte de Maine hasta Miami, y hacia el oeste a través del país, y desde el estado de Washington hasta México, las palomas se reproducen y prosperan.

Las granjas de pichones han tenido éxito en Ontario, Canadá, y en el sur de Florida.

CUÁNDO EMPEZAR

Se puede empezar cuando uno lo desee.

Como se ha dicho, "el momento de poner de una hembra es cuando está lista".

Un buen plantel reproductor debería producir durante todo el año.

La época del año en que se inicie la actividad de las palomas mensajeras no debería ser un impedimento.

En las zonas más septentrionales, la actividad de las aves puede disminuir considerablemente durante el invierno.

¿QUÉ SE NECESITA?

Se necesita algún tipo de edificio o refugio para proteger a las palomas de la lluvia y la nieve, y un pequeño corral para pichones.

Un espacio de 2,4 x 3 metros (7 m^2) es ideal para treinta y dos parejas (4 por m^2).

Un espacio proporcionalmente menor será suficiente si solo se mantienen cinco o diez parejas.

Cualquier construcción auxiliar servirá: parte de un garaje, un trastero, un cobertizo, un gallinero o cualquier otra construcción sencilla se puede adaptar o dividir fácilmente para formar un palomar a bajo costo.

En el campo, este tipo de construcción debería ser fácil de encontrar, y en la ciudad, probablemente también.

Incluso quienes viven en apartamentos pueden tener su propio palomar si el edificio tiene techo plano.

Cientos de palomares se encuentran en estas condiciones, especialmente en Nueva York y sus alrededores.

Si el techo del edificio adaptado supera los 2,13 metros de altura, un falso techo de malla metálica de 5 cms, para mantener a las aves dóciles, resulta beneficioso, aunque no indispensable.

Se debe construir un pequeño corral o aviario, hecho con listones de 5 x 10 cms y malla metálica de 2,5 cms, en el lado soleado o resguardado (preferiblemente el sur), de 2 metros de alto, de 1,2 a 3 metros de largo y de 1,8 a 2,4 metros de ancho.

Las cajas de naranjas colocadas de lado en el local, una caja por cada pareja, servirán como nidos aceptables.

Se debe clavar una tira de madera de 7,5 a 10 cms, procedente de cualquier caja de embalaje, en la parte inferior del lado abierto para sujetar el nido.

En el sur de Estados Unidos, incluso esta sencilla estructura no es necesaria; se pueden instalar cajas al aire libre y luego cubrirlas con malla metálica.

Si se vive en una zona con fuertes lluvias en ciertas épocas del año, un techo plano tipo cobertizo puede ser útil.

PALOMAR IMPROVISADO

De hecho, para cinco o diez parejas de palomas, basta con estructuras sencillas tipo caja, de 90 cms de profundidad por 120 cms de ancho, con patas, similares a las de las conejeras.

Se necesitan las siguientes aves y equipo: tres, cinco o diez parejas de buena calidad para la cría, con un costo de entre $4.00 y $10.00 por pareja, o veinte pichones a $2.00 cada uno.

(El principiante promedio preferirá las aves adultas, que deberían comenzar a reproducirse de inmediato, en lugar de esperar a que las más jóvenes lo hagan).

Un comedero tipo cafetería (si el criador debe ausentarse ocasionalmente), con un costo aproximado de $8.00, o un comedero tipo canaleta, que el propio criador puede construir, con un costo aproximado de $2.00.

(Incluso esto no es necesario si se alimenta a las aves a mano).

Una fuente de agua, con un costo aproximado de $2.50; una bandeja de baño, con un costo aproximado de $2.00; un recipiente para gravilla, con un costo aproximado de $1.85; 45 kg de alimento para palomas, con un costo aproximado de $5.00; 45 kg de gravilla para palomas, con un costo aproximado de $2.50; algo de paja de pino, paja de avena cortada o heno para anidar.

PALOMAR ECONOMICO

El corral para palomas está construido con postes de pino cubiertos con una malla de alambre de una pulgada.

Los nidos son cajas de pescado que cuestan solo 10 centavos cada una.

Este palomar se construye con un costo mínimo y está adaptado al clima de los estados del sur.

Esto es todo lo que necesita un principiante para comenzar su experiencia en la cría de pichones.

Los requisitos son sencillos: un espacio para vivir, un pequeño corral o aviario donde reciban luz solar, nidos para criar a las familias, agua para beber y agua diferente para bañarse, alimento y gravilla, y algo de material para anidar.

Desde este humilde, y posiblemente aún más pobre comienzo, muchos criadores de palomas de este país han iniciado su carrera.

Mi palomar, cuando era niño en 1902, estaba hecho con cajas de embalaje desechadas, una lata para el agua potable, una olla de cocina vieja para el agua de baño, un poco de alimento para pollos, sin gravilla, y aun así las palomas prosperaban.

De hecho, lo único necesario es alojar el alimento, la gravilla y el agua de forma que no se produzca contaminación.

Todas estas mejoras se realizan para la comodidad del criador y para prevenir la contaminación.

Por supuesto, a medida que aumenta el número de palomas, también aumentan las posibilidades de contaminación.

Con un gran número de palomas, el criador debe estar siempre alerta.

SELECCIÓN DEL LUGAR

UBICACIÓN GENERAL

Se ha demostrado que las palomas se reproducen en cualquier lugar de Estados Unidos y que un palomar en el patio trasero, como actividad secundaria, puede instalarse con confianza.

Para quien pretende dedicarse a la cría de pichones no como actividad secundaria, sino como principal fuente de sustento, la ubicación geográfica es fundamental.

En latitudes frías, las bajas temperaturas de pleno invierno a veces interrumpen la cría en muchas parejas, lo que resulta en la producción de dos pichones menos, e incluso más.

Para quien solo tiene diez parejas de palomas, veinte pichones, aproximadamente, al año no representan una gran perdida.

Sin embargo, si el criador tiene mil parejas o más, la pérdida de dos mil pichones adicionales en invierno (cuando los precios son siempre más altos) es de suma importancia.

Con más parejas, la pérdida de producción será proporcionalmente mayor.

Por lo tanto, quien se inicie en el negocio de la cría de pichones debería intentar ubicarse en una zona con las condiciones climáticas más favorables para la cría.

Las palomas se reproducen mejor en latitudes templadas, donde no hay cambios extremos de temperatura ni inviernos largos y muy fríos.

Un productor de pichones en nuestros estados del norte se ve perjudicado durante el invierno y su producción disminuye.

Por otro lado, los productores en las zonas más meridionales del país se ven perjudicados por el clima cálido o caluroso durante todo el año.

Las alimañas proliferarán allí en todo momento y no habrá noches con temperaturas bajo cero que las erradiquen o reduzcan su número.

El criador tendrá que combatirlas continuamente para mantenerlas bajo control.

Los nuevos fármacos, DDT, clordano y warfarina, remediarán en gran medida esta situación.

La zona más favorable, desde el punto de vista climático, se encuentra en los estados del centro y del sur, extendiéndose por todo el país de costa a costa.

La proximidad (a menos de cien millas) a la costa parece ser ventajosa, ya que allí se disfrutan temperaturas más uniformes.

Los cuatro mayores productores de pichones del país, todos ellos con orígenes modestos, se encuentran relativamente cerca del océano.

El maíz, el trigo y los guisantes constituyen la mayor parte de la alimentación de las palomas y, si se ubica en una zona donde se cultivan en abundancia, el costo de estos insumos esenciales se minimiza.

No es absolutamente necesario que el productor comercial se encuentre a pocos kilómetros de una gran ciudad, ya que las empresas de mensajería o los camiones realizan entregas a dichas ciudades con un pequeño costo adicional.

Es una gran ventaja estar cerca de una ciudad para aprovechar sus comodidades modernas, y también lo es estar a una distancia que permita el transporte por carretera de alguna gran ciudad cuyos habitantes acepten libremente su producción.

Si se ubica en una zona donde no haya ninguna gran planta de cría de palomas en un radio de cien o doscientos kilómetros, se evita la competencia cercana.

Asimismo, es ventajoso que varias plantas de cría de pichones se encuentren cerca unas de otras, ya que esa zona se labrará una reputación en cuanto a pichones, como ocurre con el "Criadero de Nueva Jersey" y el "Criadero de Filadelfia".

UBICACIÓN ESPECÍFICA

Se debe tener mucho cuidado al elegir el emplazamiento para un negocio de cría de palomas, así como la ubicación dentro de una zona específica del país.

Si el criador tiene éxito, este lugar específico será su hogar y lugar de trabajo durante el resto de su vida.

Los palomares y demás construcciones no son fáciles de trasladar, por lo que un cambio de ubicación, incluso dentro de la misma localidad, implica un desembolso económico considerable.

Es recomendable esbozar en papel el plano completo de la instalación de palomas tal como se verá una vez que el proyecto se haga realidad.

Se debe adquirir suficiente terreno para ubicar cómodamente este proyecto.

Un espacio de 2,4 x 6,7 metros es ideal para un palomar y un corral de vuelo.

Cada sección debe contener entre diez y veinte palomares, según la forma del terreno.

Se debe dejar un espacio de al menos 4,5 metros entre secciones para la protección contra incendios.

Se debe prever la construcción de edificios auxiliares necesarios para el alimento, su almacenamiento, el sacrificio y el envasado.

Es mucho mejor tener terreno de sobra que de falta.

El exceso de terreno proporciona protección perimetral.

La falta de terreno genera hacinamiento.

Se debe calcular el espacio necesario para la residencia del criador y el lote residencial, incluso si la vivienda se construye posteriormente.

Para obtener el máximo éxito, el propietario debería vivir en la propiedad; esto le reportará beneficios una y otra vez.

Una granja de palomas de 5.000 parejas se puede alojar cómodamente en cinco acres; 10.000 parejas en diez acres.

Esto incluirá la vivienda, el lote residencial, el huerto, el frutal, todas las construcciones auxiliares y mucho espacio.

Un terreno más pequeño será suficiente, pero si no es demasiado caro, sin duda conviene empezar con uno amplio.

Diez años después, es posible que no pueda adquirirlo.

Si la propiedad está fuera de su alcance, considere un terreno más económico.

PLANIFICACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

A menos que se adopte un plan definido desde el principio, generalmente se termina con edificios dispuestos de forma desordenada.

NATURALEZA DE LA SEQUEDAD DEL TERRENO

El terreno seleccionado debe ser, de ser posible, arenoso, para que el agua de lluvia se absorba rápidamente.

Los terrenos agrícolas fértiles, con suelo negro pesado, no son deseables.

Cuanto más arenoso y pobre sea el terreno, mejor será para las palomas.

En Carolina del Sur, a este tipo de terreno lo llamamos "tierra blanca de hueso" y suele costar una fracción del precio de una buena tierra agrícola.

Si no se puede obtener un terreno de este tipo, asegúrese de que el terreno propuesto tenga buen drenaje y que no se formen charcos ni encharcamientos después de una lluvia intensa.

Tampoco debe convertirse en lodo y fango después de una lluvia intensa.

Probablemente lo más importante en la cría de palomas sea la sequedad dentro y fuera del palomar.

Asegúrese de que el terreno se seque o drene rápidamente durante los periodos de lluvia.

No debe retener humedad ni un ambiente húmedo.

El terreno debe estar abierto para que le dé el sol directamente.

Cuanta más luz solar reciba, menor será la probabilidad de enfermedades.

Un árbol aquí o allá no hará daño, pero demasiados árboles grandes, incluso cerca, son indeseables.

No lo ubique demasiado cerca de un bosque o pantano.

Los árboles frutales no son un problema.

COMODIDADES

La ubicación debe estar lo suficientemente cerca de la ciudad o pueblo para ofrecer las comodidades necesarias que simplifican el trabajo:

AGUA

Un buen suministro de agua potable, barata y pura es absolutamente necesario.

Un molino de viento o una bomba eléctrica, junto con un tanque de agua, resultarán a la larga más económicos que el agua del grifo.

Asegúrese de tener suficiente agua antes de comprar.

Carreteras pavimentadas: Nos estamos acostumbrando a tener buenas carreteras y, si es posible, la ubicación debería estar en una.

El grano debe transportarse.

Los pichones deben entregarse a la empresa de mensajería.

Tener acceso a una buena carretera pavimentada no es indispensable, pero sí muy recomendable.

Si se pueden organizar envíos y recogidas de mercancías, se ahorrará tiempo y dinero.

Las ventajas perduran mucho después de que se olvide la diferencia de precio del terreno.

AGUA PURA Y LIMPIA: ESENCIAL

Si no se dispone de conexión a la red de agua potable, un molino de viento y un depósito, solucionan el problema del agua.

También suministrará agua para la familia y la granja en general.

ELECTRICIDAD Y TELÉFONO

Nuestros antepasados prescindían de las comodidades de la electricidad y el teléfono, pero hoy en día son esenciales y deben estar disponibles para un negocio moderno.

¿Dónde se puede encontrar un terreno que cumpla con estos requisitos?

Obviamente, justo a las afueras de la ciudad o pueblo.

Probablemente, un terreno cerca de una gran ciudad sea demasiado caro.

Un terreno cerca de un pueblo pequeño o aldea será la opción más práctica.

Si se elige una ubicación dentro de los límites de una ciudad o pueblo, es posible que en el futuro se presenten inconvenientes debido a las restricciones municipales.

La compra de un terreno implica la decisión más importante que tendrá que tomar.

También es el mayor gasto.

Antes de comprar, es fundamental verificar y revisar minuciosamente las características del terreno; al recorrer la zona, compruébelo con las siguientes doce preguntas:

1. ¿Temperatura invernal (no inferior a 10 °C ni durante periodos prolongados)?
2. ¿El terreno permanece seco durante los periodos de lluvia?
3. ¿Es arenoso?
4. ¿Drena rápidamente el agua de lluvia?
5. ¿El ambiente es húmedo de forma continua?
6. ¿Dan los rayos del sol directamente a los palomares?
7. ¿Hay agua potable y barata en abundancia?
8. ¿Hay servicio de entrega y recogida de mercancías?
9. ¿Hay servicio de entrega y recogida exprés?
10. ¿Hay suministro eléctrico?
11. ¿Hay servicio telefónico?
12. ¿Son agradables los vecinos y el entorno en general?

CAPITÁL NECESARIO

Es necesario ajustar el capital necesario a las posibilidades económicas de cada uno.

Quien tenga pocos recursos debe empezar poco a poco y dejar que el negocio crezca de forma natural con las ganancias.

Si se cuenta con capital suficiente, se puede asumir un mayor riesgo y comenzar a mayor escala.

Sin embargo, se recomienda a todos evitar empezar con un negocio demasiado ambicioso, a menos que tengan experiencia en la cría de palomas.

«Empieza poco a poco y crece mucho» es un lema prudente.

El gobierno ha aprobado una ley que permite a los veteranos de guerra obtener préstamos a bajas tasas de interés para iniciar sus propios negocios.

El gobierno también garantiza una ganancia de $100.00 mensuales durante el primer año.

Esto resulta bastante ventajoso.

Sin embargo, incluso en este caso, se considera mejor no gastar todo el préstamo de una sola vez.

Los buenos principios empresariales exigen que al menos el cuarenta por ciento del capital se mantenga como reserva.

Esto también aplica a quienes no son veteranos.

Siempre hay que tener un fondo de reserva para los imprevistos.

Habrá muchas ocasiones en las que será necesario un fondo de reserva para superar dificultades o aprovechar alguna oferta en grano o materiales para una nueva construcción, aves reproductoras y otros artículos.

Siempre se debe prever una emergencia.

Quienes tengan recursos limitados pueden empezar con tan solo entre 200 y 300 dólares.

Una buena pareja reproductora cuesta entre 4 y 10 dólares.

Un palomar modelo antes de las guerras costaba unos 75 dólares.

Hoy en día cuesta entre 125 y 175 dólares, o incluso más, dependiendo de la zona.

Para obtener mejores resultados, se deben construir al menos dos palomares: uno para las parejas reproductoras y otro para los pichones en crecimiento.

Si hay un edificio que se pueda adaptar, será de gran ayuda mientras los materiales de construcción estén tan caros.

Sin embargo, la situación tiende a equilibrarse, ya que los precios de los pichones también están altos y, cuando baje el precio de la madera, es muy probable que el precio de los pichones también disminuya.

La inversión inicial para quien desee comenzar a mayor escala depende del número de aves que se compren y de los palomares que se construyan.

Cien parejas de buena calidad para la cría constituyen un buen comienzo.

La granja Palmetto, que hoy alberga quince mil parejas, se fundó en 1923 con unas 80 palomas.

Es importante recordar que no es una buena práctica comercial construir edificios u otras mejoras en terrenos ajenos.

Al calcular la inversión inicial necesaria, se deben destinar fondos para este fin.

Si se empieza con una pequeña cantidad, es necesario contar con otra fuente de ingresos hasta que el número de palomas sea suficiente para subsistir.

Si se inicia un negocio a gran escala, es fundamental contar con el capital necesario para financiarlo, así como con la experiencia para gestionarlo.

EXPERIENCIA

En la cría de pichones, como en cualquier otra actividad, la experiencia es esencial.

Esta experiencia solo se adquiere trabajando directamente con las aves.

Quien comienza con un palomar en su patio trasero obtiene esta experiencia del trabajo diario con sus aves.

Lo mismo ocurre con quien inicia la cría comercial de pichones a pequeña escala.

Los principios básicos de la cría de pichones no son difíciles de aprender.

Con la experiencia, se adquiere conocimiento de los detalles, lo que permite ahorrar en la compra de suministros, aumentar la producción y obtener mejores precios en el mercado.

A quien pueda comenzar con una inversión de entre $3.000 y $5.000 o más, se le ofrecen varias sugerencias: conseguir un trabajo (no un puesto fijo, ya que se desea aprender los detalles desde abajo) en una granja de pichones exitosa durante tres a seis meses y, mientras trabaja, observar cómo se manejan los detalles.

Si esto no es factible, visite tantas granjas de pichones como pueda y observe sus métodos.

Antes de visitar la granja elegida, es recomendable escribir a los propietarios y obtener su autorización.

Curiosamente, y a diferencia de la mayoría de los demás negocios y especialidades, descubrirá, si su enfoque es el correcto, que la mayoría de los criadores de pichones son cooperativos.

Por supuesto, existen excepciones.

En estas mismas visitas, podrá observar la calidad de los ejemplares reproductores, el cuidado que reciben y su nivel de producción.

Una buena estrategia para la visita es comunicar su interés en adquirir ejemplares reproductores.

Estas visitas resultarán de un valor incalculable.

POSIBILIDADES DE INGRESOS

Uno de los aspectos más importantes, si no el más importante, de cualquier negocio son los ingresos que se pueden esperar.

¿Qué rentabilidad puede esperar razonablemente un criador de pichones?

Una pareja de palomas reproductoras debería producir un promedio de quince pichones comercializables al año.

Las parejas de excelente calidad producen veinte pichones; y algunas parejas excepcionales, hasta veintidós pichones anuales.

Estas últimas parejas son raras y muy valiosas.

Muchas parejas producen solo diez, once, doce, trece o catorce pichones al año.

Cualquier pareja que produzca menos de doce pichones al año debe ser descartada.

Dado que un palomar bien gestionado debería producir un promedio de quince pichones, se tomará esa cifra para este análisis.

Los criadores cuidadosos obtendrán una mejor producción; los descuidados no tendrán tanto éxito.

Una pareja de palomas Carneaux y sus pichones consumen aproximadamente 45 kg de alimento al año; las King y Mondaine, entre 50 y 52 kg al año; y las Homer, alrededor de 41 kilos.

El precio del alimento varía según el mercado nacional, con un mínimo de 1,50 $ en 1932, un máximo de 5,00 $ en 1919 y de 5,25 $ en 1945, todos por cada 45 kg.

Se considera un precio de entre 2,00 $ y 3,00 $ por cada 45 kg como un promedio razonable de veinte años.

En este cálculo se utilizan 2,50 $ por cada 45 kg.

Los precios de los pichones, al igual que los del grano, han variado considerablemente en los últimos veinte años.

En 1932, el precio mínimo fue de treinta centavos por libra, mientras que en 1921 alcanzó un máximo de $1.25 por libra, llegando a aproximadamente $1.10 o más en 1945.

Una cifra arbitraria de cuarenta y cinco centavos por pichón (no por libra) resulta muy conservadora para el promedio de los últimos veinte años.

Si consideramos quince pichones a cuarenta y cinco centavos cada uno, se obtiene un ingreso bruto anual de $6.75.

Restando el costo del alimento, $2.50, quedan $4.25 de ganancia.

De esta cantidad, se deben deducir los demás gastos del negocio: gravilla sanitaria, material para nidos, mano de obra (incluida la selección), seguro y otros gastos imprevistos.

Con la excepción de la gravilla y la mano de obra, ninguno de estos gastos es elevado, y el criador principiante, por supuesto, deberá aportar su propia mano de obra.

El criador comercial promedio calcula una ganancia neta de aproximadamente $2.00 por pareja al año.

Esta estimación es conservadora y, con buenos ejemplares reproductores, cuidados esmerados y una comercialización inteligente, debería ser fácilmente mayor.

Los resultados del Concurso Oficial de Cría de Picudos del Estado de Nueva Jersey, celebrado en 1932 (sin duda el peor año de comercialización de pichones en los últimos treinta y cinco años), confirman este análisis y estimación.

El lote ganador de pichones Palmetto White Carneaux, propiedad de un cliente, arrojó una ganancia, después de deducir el costo del alimento y la gravilla, de $3.41 por pareja.

El segundo grupo clasificado, nuestra raza Palmetto White Carneaux, obtuvo una ganancia de $2.96 por pareja, cubriendo el costo del alimento y la gravilla.

El costo del alimento fue de $2.20 por cada cien aves y el de la gravilla, de $1.32 por cada cien.

El precio promedio de venta de los pichones fue de solo veintisiete centavos cada uno.

El concurso se llevó a cabo del 1 de enero al 31 de diciembre de 1932.

Se perdieron dos semanas en enero mientras las aves se adaptaban y comenzaban a anidar.

Los huevos y pichones demasiado pequeños para su comercialización el 31 de diciembre no se contabilizaron.

El precio de $2.20 por cada cien aves para el alimento fue ligeramente superior al promedio nacional.

El precio de venta de veintisiete centavos por pichón fue inferior al promedio nacional.

A pesar de esto, la ganancia neta es alentadora.

Actualmente, la ganancia es mayor.

Los pichones tienen buena demanda y, si se preparan adecuadamente, se venden entre $1.00 y $1.25 por libra.

Sin embargo, los costos de alimento, gravilla y otros gastos también han aumentado debido a la devaluación del dólar.

SELECCIÓN DE AVES REPRODUCTORAS

CÓMO SELECCIONAR Y COMPRAR AVES REPRODUCTORAS

La selección de aves reproductoras adecuadas es tan importante como la elección del terreno, e incluso se podría argumentar que es más importante.

Esto es algo que algunos principiantes no tienen en cuenta.

Sin embargo, la experiencia demuestra que muchos fracasan en la producción de pichones por no reconocer esta necesidad.

Con demasiada frecuencia, el principiante compra aves porque son una ganga.

A menudo, se trata de aves que se venden porque su dueño fracasó con ellas, o porque está descartando a sus reproductores menos productivos, o porque son ejemplares descartados de exposiciones que no cumplen con los estándares.

Estas aves son caras a cualquier precio, incluso como regalo.

No serán rentables para la cría.

El costo de su mantenimiento será una pérdida constante.

Las palomas que no generaban ingresos para el anterior propietario no le reportarán ganancias al nuevo comprador.

Además, el criador promedio de palomas, cuyas aves no son rentables, las descuida durante varios meses antes de decidir venderlas.

El principiante debe adquirir sus reproductores únicamente de criadores confiables que tengan éxito con sus aves.

Nunca compre palomas de descarte, sin importar quién las ofrezca.

Las buenas palomas son particularmente difíciles de reconocer debido a su constitución física.

Nadie, ni siquiera el colombófilo más experimentado, puede determinar si una pareja de palomas sanas son buenas productoras o no.

Las palomas poseen características visibles y ocultas.

Las características visibles son aquellas cualidades físicas que se pueden observar: tamaño, anchura y profundidad del cuerpo, salud, vigor, etc.

La edad solo se puede determinar si las aves están anilladas con anillas oficiales.

No se debe adquirir ningún reproductor a menos que esté anillado.

Cada año de vida (durante cinco años) de una paloma mensajera tiene un valor comercial, al igual que un automóvil.

Su precio debería depreciarse aproximadamente un veinte por ciento por cada año de cría.

Es fundamental conocer con precisión la edad de las aves que se compran.

Se pueden comprar aves con todas las características aparentes correctas y aun así tener problemas.

Las palomas poseen características ocultas, cualidades que no se pueden ver.

La principal cualidad que busca el criador comercial de pichones es que sus aves tengan la capacidad oculta de producir pichones gordos rápidamente.

Una vaca puede dar treinta litros de leche al día, mientras que otra produce solo tres o cuatro.

La capacidad de producción de leche de una vaca se puede observar o comprobar con bastante certeza en un solo día.

Algunas gallinas han sido criadas para poner trescientos o más huevos al año, mientras que otras ponen solo entre sesenta y ochenta.

Un experto en gallinas puede reconocer una buena ponedora por ciertos aspectos visuales y táctiles, pero esto no se puede hacer con las palomas.

Es difícil saberlo solo con mirarlas o tocarlas.

Al comprar parejas reproductoras, es recomendable: ver u obtener sus registros de producción; o, al comprar pichones, ver u obtener los registros de sus padres.

La forma más satisfactoria de comprar parejas reproductoras es visitar al vendedor, ver las parejas trabajando y seleccionar las aves y sus registros.

En ese mismo momento, compre las parejas deseadas y anote sus números de anilla.

Así, habrá visto las aves y cómo se han reproducido para el vendedor.

Si posteriormente no rinden igual de bien para el comprador, sabrá que hay algún problema con sus métodos.

Un buen plantel reproductor es la base del palomar.

Cada pareja inicial producirá cientos de descendientes.

Las virtudes o defectos de estas parejas iniciales se multiplicarán muchas veces en su descendencia.

Las buenas aves reproductoras suelen costar entre 7,50 y 20 dólares la pareja, y ese es el precio que justifica el vendedor.

Hoy en día, con los pichones a precios tan elevados, es difícil comprarlas a cualquier precio.

Quizás sea necesario comprar pichones jóvenes o parejas adultas que se retiran de palomares establecidos para dejar espacio a aves reproductoras jóvenes.

Las parejas reproductoras que están entrando en su mejor momento cuestan considerablemente más que las parejas viejas o los pichones jóvenes.

Las primeras tienen un mayor valor porque comienzan a reproducirse inmediatamente después de su llegada (en unos diez días) y tienen una expectativa de reproducción estable de entre tres años y medio y cinco años más.

Los pichones de ocho a diez semanas de estas mismas parejas probablemente se puedan comprar por una fracción del costo de las parejas progenitoras (alrededor del veinte por ciento).

Sin embargo, estos pichones deben mantenerse y cuidarse de tres a cinco meses antes de que se establezcan y comiencen a reproducirse.

No se garantiza su sexo y probablemente no habrá la misma cantidad de crías, pero normalmente se pueden conseguir más del sexo deseado del vendedor para compensar.

Las parejas de cinco años se pueden comprar por aproximadamente una quinta parte del precio de las parejas jóvenes de primera calidad.

Estas parejas mayores, si son de buena estirpe, deberían empezar a reproducirse pronto y producir crías excelentes.

Nadie puede predecir cuánto tiempo durará la cría.

La producción puede variar de uno a cinco años más.

El mejor consejo para el principiante es este: compre cinco o más parejas reproductoras para empezar.

Adquiera parejas jóvenes o adultas, según su presupuesto o preferencia.

Con parejas reproductoras, el principiante comenzará rápidamente su experiencia en la cría de pichones.

Para quien haya criado palomas de seis meses a un año, los pichones son la opción más económica.

Para quienes tienen recursos modestos, esto garantiza aves de las mejores líneas de sangre a un costo mínimo.

La selección de los reproductores es tan importante para el éxito futuro que a continuación se presenta una lista de verificación para el comprador cuidadoso y prudente que se inicia en la cría comercial de pichones:

1. ¿Tiene éxito el vendedor con sus aves?

2. ¿Tiene buena reputación?

3. ¿Están las aves anilladas con anillas oficiales sin costuras?

4. ¿Su precio se corresponde con su edad?

5. ¿Sus registros de producción son satisfactorios?

6. Si se trata de palomas de cinco años, ¿produjeron doce pichones o más en los doce meses anteriores?

7. ¿La raza produce pichones del tamaño que busca su negocio?

¿CON QUÉ RAZA DEBO EMPEZAR?

La siguiente pregunta que se plantea al principiante es: ¿Con qué raza de paloma debo empezar?

Este problema suele ser difícil, ya que muchos vendedores afirman o anuncian que su raza es la mejor.

Cuanto más se investiga mediante entrevistas, artículos y anuncios, más probable es que uno se confunda.

La respuesta es sencilla y no debería haber confusión ni indecisión si se recuerda el principio fundamental.

No es la raza, sino la estirpe lo que realmente importa.

En una estirpe, todas las aves descienden de varios ancestros comunes y, por lo tanto, están emparentadas entre sí en diversos grados.

Se espera que produzcan con mayor uniformidad, tanto en características buenas como malas, que aves totalmente no emparentadas.

Adquirir una estirpe de alta producción, independientemente de la raza, es más importante que la raza en sí.

Sin embargo, casi todas las razas de utilidad en este país cuentan con numerosos seguidores que las crían para la producción.

Una vez que el principiante decide con certeza qué raza específica desea criar, debe buscar una estirpe de esa raza, reconocida por su capacidad productiva.

No importa mucho con qué raza se empiece si las aves pueden producir quince pichones o más cada año durante cinco años de cría.

CUALIDADES ESPECÍFICAS DESEADAS EN LAS PALOMAS REPRODUCTORAS

Además de ser reproductores rápidos, es recomendable seleccionar una raza con plumaje denso y duro, no suelto o suave; una con un cuerpo robusto y sólido, ya que de estas aves se obtienen los pichones de mejor calidad.

Si es posible, consiga aves dóciles.

Un ave dócil se mantiene tranquila en el nido y no vuela alocadamente al acercarse.

Un ave dócil no es agresiva.

No pelea con sus vecinas, no reclama dos o tres nidos ni pica los pichones de otras parejas.

Tampoco defiende su nido con demasiada vehemencia.

Algunas razas forcejean con la mano del cuidador con tanta fuerza que a menudo rompen los huevos.

Algunas razas de palomas son dóciles por naturaleza, mientras que otras son agresivas y violentas.

Las aves dóciles se encuentran en la mayoría de las razas de utilidad y son muy deseables como reproductores fundadores.

Algunas aves alimentan mucho mejor que otras.

Es frecuente ver a un macho, con sus pichones en el suelo, alimentando no solo a su propia pareja, sino también a dos o tres pichones de otras parejas.

Independientemente de la raza con la que se empiece, el comprador debe procurar adquirir palomas que sean reproductoras rápidas, de cuerpo robusto, plumaje denso, dóciles y que alimenten con generosidad.

Con estas palomas, se sientan las bases para una buena cría.

VENTAJAS DE LOS DIFERENTES COLORES

No existe una diferencia inherente en la capacidad reproductiva de una paloma por razón de su color.

En este caso, se trata de una cuestión de desarrollo de la familia o estirpe.

Teóricamente, se puede obtener buen resultado con cualquier color, siempre que las parejas sean reproductoras rápidas y sus pichones no tengan la piel oscura.

Sin embargo, desde un punto de vista práctico y considerando el estado actual de las distintas razas y colores, existen diferencias.

Estas diferencias se analizarán a continuación.

BLANCO

El blanco es el color más popular en Estados Unidos actualmente.

Más criadores crían palomas blancas que de cualquier otro color.

Este hecho, por sí solo, eleva el estándar de productividad de las aves blancas y ofrece al principiante una gama más amplia de opciones de compra.

Existen otras características favorables, a saber: las aves blancas se reproducen fácilmente con fidelidad al color; sus pichones casi siempre tienen la piel blanca; los parásitos se ven fácilmente sobre el fondo del plumaje blanco; también es más fácil ver la mucosidad de las fosas nasales de una paloma enferma; las plumas incipientes en los pichones blancos sacrificados demasiado jóvenes no son tan anti estéticas como las de los oscuros.

En igualdad de condiciones, el blanco es probablemente el color más seguro para el principiante.

MARRÓN

El siguiente color más popular es el marrón.

Este es el color del Rojo Plateado, al que erróneamente se le ha llamado "plata".

Actualmente existen varias estirpes de Rojo Plateado que se han desarrollado con gran éxito como excelentes reproductores de pichones sanos.

La piel del pichón marrón no es de un blanco puro, sino de color mantequilla.

Esto es aceptable para la mayoría de los mercados.

AZUL Y NEGRO

El azul y el negro se presentan en muchas razas y suelen ser aves resistentes.

En los mensajeros, estos colores oscuros son los más populares.

La mayoría de las aves azules y negras que se cruzan producen pichones de piel oscura, que no son deseables en el mercado, ya que se venden a un precio menor.

ROJO

Las aves rojas suelen ser resistentes, especialmente el Carneau Rojo y el Homer Rojo.

Hace treinta años, se criaban miles de Carneau Rojos comercialmente, pero hoy en día se crían relativamente pocos.

Lo mismo ocurre con el Homer Rojo.

El rojo es un buen color comercial.

No hay que dudar en criar aves de este color si se presentan las demás características deseadas.

PARDO, AMARILLO Y PLATEADO

Estos tres colores son lo que los genetistas denominan colores "diluidos".

El color pardo es la dilución del negro, el amarillo del rojo y el plateado (plata verdadera, no confundir con el Rey Plateado) del azul.

Todos los colores diluidos tienden a producir pichones débiles, especialmente cuando se cruzan entre sí.

El principiante debe evitar comenzar con aves pardas, amarillas o plateadas.

COLORES MIXTOS

Hoy en día, pocos criadores comerciales crían aves de colores mixtos o moteadas.

Esto es extraño.

Entre 1910 y 1915 eran muy populares.

Resulta difícil comprender el motivo de este cambio en la opinión pública.

Los colores mixtos y sus crías son muy resistentes.

La mortalidad de huevos y pichones es relativamente baja.

Los pichones suelen ser sanos y muy comercializables.

Los cruces de dos razas o variedades casi siempre dan como resultado aves de colores mixtos y destacan por su salud, vigor y longevidad.

No tema comenzar con buenos cruces o aves de colores mixtos si la fuente de suministro es conocida.

La opinión popular actual está en contra de ellos, pero es errónea.

El único inconveniente de los colores mixtos o los cruces es que mucha gente los considera mestizos y su venta como reproductores es escasa.

Esto funciona en ambos sentidos: si se encuentran buenos ejemplares de colores mixtos, serán más baratos que las razas puras.

RAZAS UTILIZADAS CON FINES COMERCIALES

Actualmente existen varias razas de palomas que se crían comercialmente o que podrían criarse con ese fin.

Algunas se crían mucho más que otras.

Algunas razas no se crían comercialmente aquí, sino en el extranjero para la producción de pichones.

De todas las razas comerciales, el King, el Carneau y el Homer son actualmente las más populares.

A continuación, se presenta una lista de la mayoría de las razas de utilidad o productoras de pichones:

King

Squabbing Homer

Giant American Crest
Giant Homer
Hungarian
Florentine
Carneaux
Mondain
Runt
Maltese
Strasser
Polish Lynx
Cruces

SQUABBING HOMER (MENSAJERAS)

El Squabbing Homer y el Racing Homer son prácticamente iguales.

Este último es el famoso ave mensajera de la guerra y la paz.

Su análisis queda fuera del alcance de este trabajo.

El Squabbing Homer se seleccionó del Racing Homer por su productividad, más que por su capacidad para las carreras.

A simple vista, es difícil distinguirlos.

En cierta época (aproximadamente entre 1895 y 1925), el pichón Homer era extremadamente popular y la raza dominante en las granjas de pichones.

La demanda comercial de pichones más grandes fue cubierta por las razas Carneau, King y Mondain, y la popularidad del Homer disminuyó.

Sin embargo, siempre ha existido, y aún existe, una buena demanda en el mercado para los pichones Homer, que pesan entre 4 y 5 kilos por docena.

El pichón Homer adulto tiene plumaje duro, cuerpo robusto y patas limpias.

Suele ser muy resistente y tolera mucho mejor el maltrato durante la cría que las razas más grandes.

Necesita menos espacio en el nido y el palomar que las razas más grandes, y se pueden mantener más parejas en el mismo corral.

Es una buena ponedora y alimenta bien, y rara vez rompe sus huevos o aplasta sus pichones, como ocurre con algunas razas más grandes.

Es una raza ideal para principiantes que quieran iniciarse en la cría de palomas mensajeras, y la demanda de los pichones más pequeños es limitada.

El azul y el rojo son los colores comerciales más populares.

Otros colores (plateado, amarillo y ópalo) son raros en las palomas mensajeras.

Se pueden evitar los pichones de piel oscura cruzándolas con aves que presenten algunas plumas blancas.

La mejor paloma mensajera comercial es la pía o moteada, que rara vez produce pichones de piel oscura.

Sin embargo, encontrar buenas líneas de esta raza es algo difícil hoy en día.

CÓMO CONSTRUIR UN PALOMAR

INTRODUCCIÓN

Como vimos en el capítulo III, cualquier estructura sencilla es suficiente para la cría de pichones en el patio trasero.

En este capítulo se analizan los mejores tipos de palomares comerciales exitosos.

Estos palomares deben variar ligeramente según la ubicación geográfica.

El mismo plano general puede usarse en todas las regiones, pero, dado que el clima de los estados del norte es mucho más frío que el de los del sur, se requiere una construcción más hermética en los estados del norte.

En las principales zonas de cría de pichones del país se utilizan tipos de construcción específicos.

PERFIL DE UN PALOMAR

(a) Tipo sureste: frontal abierto y pasillo trasero.

(b) Tipo este y norte: frontal cerrado y pasillo delantero.

(c) Tipo sur de California: frontal abierto y sin pasillo.

TIPO ORIENTAL Y NORTEÑO

Los gallineros están completamente cerrados por todos los lados, con una ventana frontal y un ventilador trasero, ambos abribles en épocas de calor.

TIPO SURESTE

Los gallineros tienen la fachada completamente abierta durante todo el año.

TIPO SUR DE CALIFORNIA

Los gallineros tienen la fachada abierta o parcialmente abierta todo el año.

El criador debe construir el tipo de gallinero que mejor se adapte a su ubicación.

Una inspección de los gallineros cercanos puede servir de guía.

PRINCIPIOS GENERALES PARA TODOS LOS GALLINEROS DE PICHONES

Existen ciertos principios básicos que deben seguirse en todo Estados Unidos al construir un gallinero para la cría comercial de pichones.

Estos principios aumentan la producción de pichones, reducen las posibilidades de enfermedades y disminuyen el tiempo y el trabajo del criador.

SANIDAD

El gallinero debe construirse de la forma más sencilla posible para facilitar su limpieza y desinfección.

Debe estar construido de forma que se mantenga seco en todo momento y sea lo más a prueba de ratas posible.

El techo debe ser bajo (lo suficientemente alto para que el criador pueda caminar cómodamente) para facilitar la fumigación contra plagas.

SOL

El palomar debe estar construido de forma que las aves reciban la mayor cantidad de luz solar posible en su jaula y palomar.

La luz solar elimina la mayoría de los gérmenes y reduce la posibilidad de infecciones.

En la mayoría de las regiones de Estados Unidos, el palomar debe estar orientado al sur, ya que esta orientación proporciona la mayor cantidad de luz solar.

Si no es posible orientarlo al sur, debe orientarse hacia la dirección de los vientos más moderados.

VENTILACIÓN

Las palomas, al igual que los seres humanos, necesitan aire fresco.

Todo palomar debe tener una abertura trasera o un ventilador para los días calurosos.

Esto, junto con la abertura frontal, permitirá la circulación de aire fresco (ventilación cruzada).

Para su uso en invierno, el edificio debe ser hermético por tres lados.

Las corrientes de aire, especialmente en las frías noches de invierno, son indeseables.

Sin embargo, se ha comprobado que las palomas se desarrollan mejor en una habitación con un ambiente fresco y frío que en una que esté sobre calentada o con aire estancado.

TAMAÑO

Treinta y dos parejas de palomas reproductoras con pichones es un número adecuado para una unidad.

Requieren un espacio de 2,6 metros de ancho por 2,7 metros de largo.

El ancho puede reducirse a ocho pies o aumentarse a nueve pies, según la preferencia del criador.

Este tamaño permite dieciséis nidos dobles a un lado (4 filas y 4 columnas).

El corral aviario debe tener el mismo ancho que la casa.

Puede medir entre seis y doce pies de largo.

Diez pies es suficiente para un corral con suelo de arena; seis pies para uno con suelo de alambre.

UBICACIÓN

Los palomares para pichones deben construirse, siempre que sea posible, en terrenos altos, secos, nivelados y arenosos.

El terreno debe drenar bien y secarse rápidamente después de una lluvia intensa.

Si el suelo del corral tiende a encharcarse con la lluvia, este debe tener un fondo de alambre.

ALTURA DEL SUELO

El suelo de la casa debe estar entre veinte y treinta y seis pulgadas por encima del nivel del suelo.

Veinticuatro pulgadas (60 cms) es lo más adecuado.

Se recomienda esta altura para que una persona o un perro grande puedan pasar por debajo del edificio.

El espacio bajo los palomares debe dejarse abierto.

Esto facilita la limpieza y evita la entrada de ratas u otras plagas.

UBICACIÓN

El palomar debe estar lo suficientemente cerca de la residencia del criador para permitir una observación constante; una distancia de entre 60 y 90 metros es adecuada.

Si el criador vive a varios kilómetros o más de distancia, su labor se verá limitada.

PALOMARES EN SERIE

Existen varias opciones que facilitan la tarea y ahorran tiempo y trabajo, y que el criador de pichones puede incluir al construir un palomar comercial.

De todas ellas, ninguna es tan importante como el sistema de unidades múltiples.

Este sistema consiste en una serie de palomares y jaulas idénticas dispuestas en fila.

En realidad, se trata de un solo edificio o sección dividido por tabiques en jaulas o unidades independientes.

Cada sección debe contener entre diez y veinte palomares.

El número de palomares en una sección depende del tamaño y la naturaleza del terreno donde se construye y de las preferencias del criador.

Este sistema de unidades múltiples es de origen totalmente estadounidense.

UNIFORMIDAD EN INTERIORES

El interior de cada unidad debe ser idéntico.

De esta manera, una pareja de palomas puede trasladarse de un nido en un corral al nido correspondiente, que esté vacío en otro corral, con mínimas molestias.

Un corral entero de palomas puede intercambiarse de un corral a otro, y cada pareja ocupará el mismo nido que ocupaba en el primero.

Esto elimina muchas peleas.

AHORRO DE TIEMPO

La misma carretilla sirve para todos los pasillos, ya que estos tienen el mismo ancho.

Del mismo modo, se puede usar una sola cesta o caja de compost para todos los corrales, ya que sus puertas son del mismo tamaño.

El criador ahorra tiempo al no tener que desplazarse de un corral a otro.

Si hace mal tiempo, puede trabajar en el mismo edificio durante varias horas sin salir.

Alimentar y dar de beber a las aves es mucho más fácil que cuando los gallineros están dispersos.

Se puede llevar un registro más fácilmente.

Las secciones deben estar identificadas con letras y los corrales numerados, por ejemplo: Sección A, corral n° 1, etc.

Esto simplifica el registro y fomenta la precisión.

ALTURA DEL GALLINERO Y DEL CORRAL

Los gallineros y corrales para palomas que se utilizan actualmente varían en altura.

Algunos miden entre 2,4 y 3 metros de altura, e incluso más.

Esto es un error.

El corral para palomas debe medir entre 2 metros y 2,1 metros de altura, no más.

Las medidas interiores del gallinero, desde el suelo hasta la parte más alta del techo, no deben superar los 2,1 metros, a menos que el criador sea un hombre excepcionalmente alto.

CORRALES PARA PALOMAS CON SUELO DE ALAMBRE

Los corrales para palomas con suelo de alambre se han probado comercialmente durante catorce años.

Cuestan más que los comunes con suelo de arena.

Presentan varias ventajas:

(a) Son más eficaces para mantener alejadas a las ratas.

(b) Eliminan la humedad causada por la lluvia, la nieve, el desbordamiento de recipientes de agua y el agua sucia del baño.

(c) Reducen el riesgo de enfermedades, especialmente las causadas por parásitos intestinales e infecciones.

Aunque son más costosas, se recomienda su instalación.

Su inversión adicional se amortizará con creces con el paso de los años.

TIPOS EXITOSOS EN USO ACTUALMENTE

Se ha mencionado que existen varios tipos de palomares comerciales que se utilizan con éxito en la actualidad.

La diferencia climática impide seleccionar un solo tipo de palomar como el mejor para todas las zonas.

A continuación, se describirán brevemente varios tipos para que el principiante pueda determinar cuál se adapta mejor a su localidad.

TIPO SURESTE

El tipo sureste está cerrado por tres lados, con un lado, el frontal, completamente abierto.

Este tipo de palomar es adecuado para los estados del sur hasta latitudes tan al norte como Virginia.

Si la temperatura desciende ocasionalmente hasta -12 °C (10 °F), las aves sufren poco daño.

Los palomares de la Planta de Palomas Palmetto en Carolina del Sur son un buen ejemplo de este tipo de construcción.

El techo es a dos aguas, el frontal está completamente abierto y el pasillo de servicio se encuentra en la parte trasera.

Cuenta con una cubierta o visera de entre 1,5 y 2 metros (5 a 7 pies) para evitar que entre la lluvia durante una tormenta fuerte.

La construcción es sencilla.

No tiene ventanas frontales que se puedan abrir o cerrar.

Tanto las palomas como el criador pueden ir y venir del palomar al corral de vuelo con facilidad.

Las aves están siempre a la vista.

El costo es menor, ya que se elimina un lateral completo del edificio.

Se recomienda este tipo de palomar donde el clima lo permita.

TIPO ORIENTAL Y NORTEÑO.

El palomar tipo oriental y norteño se ejemplifica bien en los palomares de Whitehall Farms en Pensilvania.

El techo es de tipo cobertizo.

La parte frontal está cerrada.

Tiene una ventana que se puede abrir en clima cálido.

Esta ventana se usa solo para luz y ventilación.

Las aves no pasan a través de ella.

El pasillo de servicio está en la parte delantera.

Las aves entran y salen del corral de vuelo mediante dos rampas (que se extienden sobre y a través del pasillo.

Los laterales y la parte trasera del edificio, de madera, están cubiertos con papel compuesto para aislarlo.

La casa está cubierta con papel compuesto en ambos extremos y en la parte trasera.

La planta de Dyer & Davis en Nueva Jersey utiliza techos a dos aguas.

Las casas tienen frentes cerrados y ventanas delanteras.

Estas ventanas sirven de puertas para las palomas, ya que el pasillo de servicio se encuentra en la parte trasera.

El techo, el frente, los laterales y la parte trasera están cubiertos con chapa ondulada.

Los edificios de ambas plantas son suficientemente cálidos para el clima invernal y no utilizan calefacción artificial.

TIPO CALIFORNIA DEL SUR

Un buen ejemplo del tipo de gallinero comercial para pichones utilizado en el sur de California es el del Rancho Carpenter Squab.

Cada unidad es pequeña (1,8 metros de ancho) y alberga solo quince parejas.

No tiene pasillo de servicio.

El techo es a un agua.
El gallinero está construido directamente sobre el suelo, que forma el piso del desván.
Se accede a la unidad a través de una puerta en el corral o aviario.
Los nidos se encuentran en la parte trasera del gallinero.

DETALLES DEL GALLINERO PARA PICHONES

INTRODUCCIÓN

Se han considerado los principios generales aplicables a todos los palomares comerciales para pichones.
Ahora se analizarán los detalles específicos de cada parte del palomar.
En casi todos los casos, el criador puede elegir los materiales.
Debe seleccionar el material que esté más fácilmente disponible en su localidad.
Suele ser el más económico.
Al hacer la selección, se debe usar el sentido común y el criterio.
Un bien duradero suele ser más económico que uno cuyo costo inicial es menor, pero que no dura tanto.

CIMIENTOS

La casa debe construirse sobre pilares.
Estos pilares deben ser de ladrillo o cemento.
En caso de emergencia, se pueden usar postes de madera de algún material duradero.
Los pilares siempre deben tener la altura suficiente para que el piso, una vez colocado, quede entre 50 y 90 centímetros por encima del nivel del suelo.
Las vigas de umbral pueden ser de madera en bruto y deben medir 10 x 15 cm o 10 x 20 cm.
Las vigas de umbral deben estar separadas por el ancho del corral.
Las viguetas del piso deben ser de madera en bruto de 5 x 15 cm o 5 x 20 cm, y estar separadas por 45 centímetros.

PISOS

Los criadores comerciales de este país utilizan diversos materiales para los pisos: madera, cemento, arena, cenizas, arcilla y tierra.
Yo prefiero un piso de madera a una altura de entre 60 y 75 cm del suelo.
Este piso debe ser de tablones machihembrados de 14 cm (1" x 6") de ancho.
En el sur, se coloca en una sola capa.
En zonas muy frías, se recomienda un subsuelo o revestimiento.
Primero se deben levantar los pilares y colocar las vigas de base sobre ellos.
A continuación, se clavan las viguetas.
Luego se coloca el piso y solo entonces se instalan los montantes de 5 cm x 10 cm.
El piso no debe cortarse para ajustarse a los montantes.

Los montantes no deben clavarse directamente a las vigas de base.

Si se construye un palomar con frente abierto, todo el piso debe tener una ligera pendiente de atrás hacia adelante.

Si se produce una tormenta fuerte con la suficiente fuerza como para que la lluvia penetre en una parte del gallinero, el agua drenará hacia el aviario.

EXTERIORES

El material utilizado para la parte trasera, los dos extremos y el frente (cuando se utilizan frentes) del palomar varía según el clima y las preferencias del criador.

Se puede usar madera, metal, bloques de cemento o ladrillos.

Cualquiera de ellos es adecuado.

El costo de los ladrillos o bloques de cemento suele ser mucho mayor que el de la madera o el metal.

Para el criador que construye solo dos o tres palomares y no le importa el costo, los ladrillos o bloques de cemento son excelentes.

Son demasiado caros y no son esenciales para la cría comercial a gran escala.

La madera es el material más utilizado en las instalaciones comerciales.

Se puede usar cualquier tipo de madera que sea duradera.

El precio es un factor importante a considerar.

En Carolina del Sur, se usa pino.

Se conserva bien si se pinta.

Se pueden clavar tablas de doce pulgadas verticalmente y cubrir las juntas con listones de 1" x 3".

El revestimiento de madera común o el revestimiento alemán colocados horizontalmente son muy satisfactorios.

En la planta de palomas de Palmetto, originalmente usábamos un revestimiento alemán de buena calidad de seis u ocho pulgadas de ancho y de cinco octavos a tres cuartos de pulgada de espesor.

Esto proporcionaba una pared interior lisa sin salientes por donde pudieran correr los ratones.

En climas fríos, es recomendable usar un entablado interior y papel compuesto u otro material compuesto en el exterior.

La principal desventaja de los revestimientos exteriores de madera es que deben repintarse cada tres a cinco años para mantenerlos en óptimas condiciones.

Actualmente (1967), en la planta de palomas de Palmetto, usamos entablado con tejas de amianto blanco en los extremos (por estética) y láminas de metal corrugado galvanizado en la parte posterior.

Estas láminas de metal corrugado galvanizado ofrecen un revestimiento exterior muy satisfactorio.

No se calientan excesivamente en climas cálidos, como suele creerse.

El metal dura mucho tiempo (de 15 a 20 años) sin necesidad de pintura.

Una capa de pintura de aluminio embellecerá el edificio y ayudará a conservar el metal.

Las láminas deben clavarse verticalmente y superponerse para evitar filtraciones.
En climas muy fríos, se recomienda un revestimiento de madera.

TABIQUES DIVISORES

Cada corral, en una sección del palomar, debe estar separado y diferenciado de los demás.
Para ello, es necesario instalar tabiques divisorios.
Estos tabiques deben ser de tablas de madera, listones de madera o paneles económicos.
Algunos criadores utilizan tabiques de alambre porque son más baratos.
Esto no es recomendable.
Los tabiques de alambre permiten corrientes de aire y ofrecen menos privacidad.
Las tablas de los tabiques deben clavarse verticalmente para servir de soporte al techo.
El extremo superior debe clavarse a una viga, y el extremo inferior a una tira de 2,5 cm x 7,5 cm clavada al suelo.
Esta construcción contribuye a crear un edificio sólido cuyo techo no se deformará ni se hundirá.
Las divisiones deben estar separadas por dos metros y medio, aunque una diferencia de quince centímetros no causará problemas.
Los nidos y perchas deben tener quince pulgadas (37,5 cms) de profundidad a cada lado.
Esta separación proporciona un espacio central abierto de más de un metro y medio en cada jaula, para que las palomas puedan volar cómodamente, lo cual es suficiente para treinta y dos parejas reproductoras.

FRENTES

En este país se utilizan dos tipos de frentes:
El frente abierto.
El frente cerrado.
En la mitad sur de Estados Unidos se deben usar palomares con frente abierto.
El lado sur del palomar se deja abierto, excepto por una tabla de 30 cm de ancho que cruza el piso para retener los excrementos y una cubierta en la parte superior para proteger de la lluvia.
El palomar con frente abierto tiene varias ventajas: su costo es bajo, las palomas reproductoras y las aves tienen fácil acceso al área de vuelo y las aves permanecen siempre a la vista.
Su construcción es sencilla.
El espacio entre el suelo del palomar y el piso del desván, dentro del corral de moscas, debe estar bien sujeto con tablas para evitar que las palomas escapen o que entren plagas.
Algunos criadores usan alambre, pero las tablas son mejores.
Se debe clavar una tabla de 30 cm de ancho y 2,5 a 5 cm de grosor en la parte frontal, a ras del piso abierto.
El resto del lateral frontal se deja completamente abierto.
Se deben usar frentes cerrados desde la latitud de Virginia hacia el norte.

El frente debe ser del mismo material que la parte trasera y los laterales.

Se debe colocar una ventana simple o doble (el tamaño puede variar según las preferencias) en el centro del lateral frontal.

Esta ventana se puede abrir y cerrar según se desee o quitar por completo en verano.

Si se usa un pasillo trasero, las palomas usan la ventana para acceder al corral aviario.

Si se usa un pasillo delantero, la ventana sirve para ventilación e iluminación.

Las palomas entran y salen a través de una o varias rampas ubicadas sobre o debajo del pasillo.

PASILLOS

Cuando solo hay uno o dos corrales, no es necesario un pasillo de servicio.

Para la cría comercial de pichones, con su gran número de corrales, un pasillo es indispensable y ahorra tiempo.

El pasillo debe tener 1,20 m de ancho.

Existen dos tipos de pasillos:

El pasillo trasero.

El pasillo delantero.

Algunos criadores prefieren uno, otros el otro.

Ambos tienen ventajas y desventajas.

En un palomar abierto, un pasillo trasero es bastante práctico y simplifica mucho la construcción.

Se puede usar un pasillo delantero en un palomar abierto construyendo los laterales con malla metálica.

El pasillo delantero solo se puede usar con rampas para que las palomas entren y salgan del palomar.

Las rampas suelen estar en la parte superior, pero algunos criadores usan una rampa debajo del piso del pasillo y la encuentran muy satisfactoria.

La pared trasera tiene ventanas para ventilación, las cuales no son necesarias cuando se construye un frente completamente abierto.

TECHOS

Los techos pueden ser de varios tipos, pero el techo a un agua es superior a otros tipos y debe usarse siempre que sea posible.

El techo a un agua es una superficie plana, más alta en la parte delantera que en la trasera.

De construcción sencilla, es relativamente económico.

Se pueden usar vigas de madera de 2" x 4" sin tratar para las vigas, pero las vigas labradas se pintan más fácilmente.

Las vigas deben estar separadas por 45 cm (18 pulgadas).

Los montantes del pasillo y las tablas de los tabiques sirven de soporte adicional a la estructura del edificio.

No se necesitan otros soportes.

El techo debe estar a seis pies del piso en su punto más bajo (la parte trasera) y no superar los siete a siete pies y medio en su punto más alto.

En la parte trasera, el techo debe sobresalir entre ocho y doce pulgadas.

Este voladizo o alero impide que entre la lluvia cuando la ventana de ventilación trasera está abierta.

La ventana de ventilación trasera consiste en una tabla de 6 a 12 pulgadas, con bisagras en lugar de clavos, para que pueda abrirse en verano y cerrarse en invierno.

MATERIALES PARA CUBIERTAS

El metal es el mejor material para el techo.

Es el más duradero.

Su costo inicial es mayor que el de las tejas de madera o compuestas (o papel), pero a la larga resultará más económico.

No genera demasiado calor en climas cálidos, como suele pensarse.

El revestimiento del techo debe ser de madera.

El revestimiento debe colocarse de forma uniforme.

El revestimiento cepillado es mejor que el rugoso.

Aunque es un poco más caro, vale la pena la diferencia.

El hierro galvanizado laminado es un excelente material para techos.

Su precio, incluyendo el costo de la instalación, es más alto, pero dura muchos años.

Requiere poca pintura para evitar la oxidación.

Se puede usar hierro galvanizado corrugado o con engaste en V en láminas.

Son duraderos y requieren poca pintura.

Las láminas deben colocarse con cuidado, de lo contrario pueden producirse filtraciones a través de los agujeros de los clavos.

A veces se usa hojalata de ocho a doce libras por metro cuadrado.

Cuesta aproximadamente lo mismo que el hierro galvanizado, pero requiere pintura cada tres a cinco años para prevenir la oxidación.

TEJADILLO O VISERA

Una capota o visera es esencial en un palomar con frente abierto para evitar que entre la lluvia.

Una longitud práctica para la capota es de dos metros y medio y debe descender en un ángulo de aproximadamente 32°.

La parte frontal de la capota debe estar a 100 cm del frente del palomar y debe apoyarse sobre el corral aviario.

Una capota de este tamaño ofrece buena protección contra la intemperie y, al mismo tiempo, permite que entre algo de luz solar al palomar.

Una desventaja es que la lluvia drena hacia el corral aviario.

Una canaleta metálica con un bajante en el extremo inferior de la capota evita que la lluvia caiga del palomar al corral aviario.

Esta canaleta no es absolutamente esencial, pero es un buen complemento para todos los corrales aviarios con suelo de arena.

Si el corral aviario tiene un fondo de rejilla, la canaleta es innecesaria.

En todos los palomares, el techo debe sobresalir entre 15 y 30 cm por los extremos para protegerlos de la lluvia.

NIDOS

Existen varios tipos de nidos utilizados por los criadores comerciales en este país.

Entre estos se incluyen el nido doble, el nido simple y el nido en tablero de ajedrez.

El nido doble es superior en muchos aspectos a todos los demás, por lo que solo se describirá este.

El nido doble permite una máxima producción.

Cada pareja de palomas tiene privacidad y un hogar completo.

La producción se acelera porque, cuando los pichones alcanzan los diez o catorce días de edad, los padres se trasladan al otro nido y comienzan a construir.

No hay interferencia de sus crías en crecimiento ni de otras parejas reproductoras.

No se necesitan nidos adicionales, lo que supone un ahorro considerable.

Los 16 nidos dobles deben construirse a los lados, cuatro filas y cuatro columnas.

La sección completa de nidos debe construirse por separado y luego colocarse en el palomar.

La sección de nidos debe tener cuatro pies (120 cms) de alto por ocho pies (240 cms) de ancho (medidas exteriores).

Cada nido individual (del nido doble) debe medir 28 cm de alto x 28 cm de ancho x 28 cm de profundidad (medidas interiores).

Este tamaño es suficiente para prácticamente todas las razas comerciales.

Delante de cada nido doble hay una repisa o plataforma de aterrizaje.

La plataforma de aterrizaje debe medir 2,5 cm de grosor x 10 cm de ancho x 58 cm de largo.

La profundidad total del nido y la percha es, por lo tanto, de 38 cms.

La base del nido y la percha deben ser desmontables.

Esto se logra colocando la base del nido y la percha sobre listones de 2,5 cm x 2,5 cm.

Estos listones (cuatro filas) se clavan horizontalmente en las particiones del nido.

Deben estar espaciados a 28 cm de distancia.

La primera fila de listones se encuentra en la parte inferior de cada partición vertical.

En total hay nueve tabiques verticales.

Los dos exteriores y tres de los interiores se forman uniendo dos tablas, una de once pulgadas de ancho y otra de cuatro pulgadas.

Esto da una profundidad total de quince pulgadas.

Hay cuatro tabiques verticales de tan solo once pulgadas de ancho.

Para la construcción, se debe comenzar con una división de quince pulgadas y alternar con una de once pulgadas, logrando así la estructura de nido doble.

Cada base de nido debe tener un frente de 1" x 4" x 11" para contener el nido, los huevos y los pichones.

PERCHAS

La percha o repisa frente a cada nido doble proporciona todo el espacio necesario en el palomar de cría.

No se debe utilizar ninguna otra percha.

En el corral aviario debe haber un par de perchas horizontales, una a cada lado.

El criador puede decidir si las perchas se extienden a lo largo de parte del frente (la puerta del corral de moscas impide que se extiendan por todo el frente).

Estas perchas exteriores están expuestas continuamente a la intemperie y deben construirse con madera duradera, como ciprés o cedro rojo.

Tanto la madera en bruto como la cepillada son adecuadas.

Las tablas deben tener doce pulgadas de ancho y al menos una pulgada de grosor.

Dos pulgadas de grosor es mejor.

Este grosor supone un pequeño desembolso inicial, pero resulta más económico a largo plazo.

Estas perchas no se deforman, se doblan ni se pudren fácilmente.

La percha debe estar al menos a seis pulgadas del alambre del corral, lo que facilita que las palomas se posen.

La percha debe estar a solo un metro y medio del suelo, de modo que las palomas queden a la altura del pecho.

Una percha tan baja tiende a hacer que las aves sean más dóciles.

En Palmetto Pigeon Plant, para las parejas que insisten en anidar en el suelo, se usa un marco de 30x30 y 10 cms de alto.

Estos marcos evitarán que muchos huevos y pichones sean expulsados del nido.

Si se pinta cada dos o tres años, durará mucho tiempo.

AVIARIOS

El propósito del corral para palomas es permitir que las palomas se ejerciten, pero aún más importante, que disfruten del sol.

El corral debe construirse con alambre.

Se debe usar malla de alambre de 2,5 cm (una pulgada) para el exterior.

Esto evitará la entrada de gorriones.

Las divisiones internas entre los corrales pueden ser de malla de alambre de 5 cm (dos pulgadas), que es más económica.

Todo el alambre debe estar bien tensado y uniforme.

Las uniones entre las secciones de alambre deben tejerse con un hilo de alambre.

Esto mejora la apariencia y es más duradero que grapar el alambre a listones de 5 cm x 10 cm (2" x 4").

TAMAÑO

El corral debe tener el mismo ancho que el palomar.

Debe medir entre 1,8 y 3,7 metros (6 y 12 pies) de largo.

3,7 metros (10 pies) ofrecen espacio suficiente para treinta y dos parejas reproductoras.

La parte superior del corral de palomas mensajeras no debe estar a más de siete pies (2,13 m) del suelo.

Si se utiliza un fondo de alambre, el alambre superior no debe estar a más de siete pies (2,13 m) por encima del inferior.

Esta altura de siete pies (2,13 m) permite un mejor control de las palomas y facilita su captura cuando sea necesario.

ESTRUCTURA

La estructura debe ser de 5x10 cms (2" x 4").

Debe utilizarse la madera más duradera disponible, ya que estará expuesta a la intemperie continuamente.

La madera de pino común, si no se pinta cada tres a seis años, se pudre muy rápidamente y debe reemplazarse.

El ciprés de corazón y el pino de hoja larga duran mucho más que el pino común.

El criador debe utilizar la madera más duradera disponible en su localidad.

La madera cepillada es mejor que la madera en bruto, ya que se puede pintar.

La estructura se pudre primero en la parte inferior frontal, y una base de cemento en esa zona, aunque inicialmente más cara, resulta una buena inversión.

El corral debe estar enmarcado con el lado más estrecho (5 cm) hacia arriba.

Esto reduce la superficie expuesta al sol y la lluvia.

PUERTAS

Cada aviario debe tener una puerta de malla metálica en el extremo opuesto al palomar.

Esta puerta es muy práctica.

Las puertas se deforman fácilmente si no están bien construidas.

La deformación permite la entrada de gorriones.

El marco de la puerta debe tener 63,5 cm de ancho por 143,5 cm de alto (medidas interiores).

La puerta debe estar hecha de listones de 2,5 cm x 7,6 cm (1" x 3") cepillados.

El lado más estrecho (2,5 cm) debe ir hacia el frente y el lado de 7,6 cm (3") debe ser longitudinal al corral y al palomar.

El marco de la puerta debe reforzarse con una tabla horizontal de 2,5 cm x 7,6 cm (1" x 3") y 56 cm (22") de largo en el centro.

Esta puerta tiene una apariencia agradable, es fácil de manejar y, si se pinta, es muy duradera.

PISOS

Los pisos de los corrales aviarios deben ser de arena o malla metálica.

Si se usa arena, el terreno debe estar nivelado y preparado para evitar la acumulación de agua de lluvia.

Luego, se deben agregar de tres a cuatro pulgadas de arena gruesa o grava.

Este es el tipo de piso que se usaba anteriormente en casi todas las plantas comerciales.

Un piso de malla metálica es aún mejor.

Se puede usar malla avícola común de una pulgada.

La malla metálica es más resistente y recomendable.

Preferimos la de calibre 16 con malla de 3/4 de pulgada.

La estructura debe ser de 2" x 6" o 4" x 6", cepillada, con el lado estrecho hacia arriba.

Ambas deben pintarse o tratarse con creosota.

Este piso de malla metálica debe estar entre doce y treinta pulgadas por encima del nivel del suelo.

Se deben usar ladrillos o bloques de cemento para los pilares.

Cuesta más y no es tan cómodo para caminar.

Sin embargo, elimina la mayoría de las preocupaciones relacionadas con la humedad y ayuda a prevenir enfermedades, especialmente las causadas por parásitos e infecciones.

Las vigas de la estructura deben estar lo suficientemente juntas para permitir caminar sobre ellas, o bien, se debe construir una estrecha pasarela para que el criador pueda moverse dentro del corral sin pisar directamente la malla metálica, que no es lo suficientemente resistente para soportar su peso.

EQUIPO

El equipo que necesita el criador comercial de pichones para el palomar es:

(a) Un recipiente o comedero para la ración de grano.

(b) Un recipiente o bebedero para el agua potable.

(c) Un recipiente para la mezcla mineral o gravilla.

Además de estos tres recipientes absolutamente esenciales, cada corral debe tener:

(a) Una bandeja para el agua de baño.

(b) Una caja o recipiente para el material de anidación.

Actualmente no existe un sistema ni un tipo de equipo estándar en este país.

El equipo y los métodos varían en cada gran explotación exitosa.

En este capítulo se describirán algunos de los mejores métodos y equipos.

El criador debe seleccionar el equipo que mejor se adapte a su ubicación, sus preferencias y su presupuesto.

Un punto importante a tener en cuenta en todas las ubicaciones es que los recipientes de alimento, agua y gravilla deben estar ubicados en el pasillo o, en climas cálidos, fuera, en el corral aviario.

Esto facilita el rellenado de los recipientes y reduce el riesgo de enfermedades.

Las aves acceden al alimento, el agua y la gravilla a través de aberturas que permiten el paso de sus cabezas, pero no de sus cuerpos.

De esta manera, el alimento, el agua y la gravilla no se contaminan con excrementos ni con las patas de las aves.

COMEDEROS DE PASILLO

En la Planta de Palomas Palmetto hemos utilizado comederos de pasillo con éxito durante más de veinte años.

Las palomas introducen la cabeza por una abertura de 6,35 cm (2,5 pulgadas) para comer.

Este ancho permite el paso únicamente de la cabeza y el cuello.

El comedero puede ser casero.

La madera funciona mejor que el metal.

Los comederos deben extenderse desde la división entre los corrales hasta el marco de la puerta, de manera que cada comedero tenga aproximadamente 90 cm de largo.

Los comederos deben construirse en pares, uno a cada lado de la puerta y ambos a la misma distancia del suelo.

Un par de comederos proporciona espacio para que coman aproximadamente veinticinco aves a la vez.

Si solo se utilizan dos comederos, no hay suficiente espacio para que las treinta y dos parejas coman al mismo tiempo.

Es mejor colocar los comederos en dos o tres niveles, uno encima del otro.

Esto permitirá que todas las aves del corral coman al mismo tiempo.

El par de comederos inferiores debe estar entre 10 y 25 cm del suelo para evitar que entren plumas y polvo.

El segundo y tercer par de comederos deben estar separados 25 cm respectivamente por encima.

Cada comedero (excepto posiblemente el inferior) debe tener una plataforma o tabla de entre 30 y 40 cm dentro del palomar donde las aves puedan posarse mientras comen.

Las dimensiones de los comederos de Palmetto son: comedero inferior, 36″ de largo, tabla frontal de 2 1/2″ de ancho, tabla trasera o faldón de 9″ de ancho; segundo comedero, 36″ de largo, tabla frontal de 2 1/2″ de ancho, tabla trasera o faldón de 6″ de ancho; comedero superior, 36″ de largo, tabla frontal de 2 1/2″ de ancho, tabla trasera o faldón de 4″ de ancho.

COMEDEROS TIPO CAFETERÍA

Los comederos tipo cafetería están ganando popularidad rápidamente y, en la actualidad (1967), la Planta de Palomas Palmetto los utiliza exclusivamente.

Son prácticos y ahorran tiempo.

Se desperdicia muy poco grano.

El comedero debe colocarse en el pasillo para facilitar el rellenado.

Debe estar entre 15 y 25 cm por encima del nivel del suelo para evitar que las plumas y el polvo se mezclen con el alimento.

Puede colocarse incluso más alto si el criador lo desea.

Si el comedero está a una altura considerable del suelo, es necesaria una plataforma de 30 a 40 cm de ancho para que las aves se posen mientras comen.

La base del comedero debe ser de malla metálica, que permite que caigan algunas partículas de polvo.

Los compartimentos para los distintos granos varían de tamaño en proporción a la cantidad de cada grano consumido.

Esto permite llenar todos los compartimentos al mismo tiempo.

DIFERENTES TIPOS DE COMEDEROS PARA USO EN EL INTERIOR DEL PALOMAR

Se puede construir un comedero doble tipo cafetería.

Este comedero se coloca en el centro del suelo del palomar.

Su desventaja es que es necesario entrar al palomar para rellenarlo.

El comedero tipo cafetería debe ser de madera.

Los laterales exteriores pueden ser de chapa de madera de cinco capas.

Algunos criadores utilizan un comedero cubierto, no en el aviario, sino dentro del palomar.

Estos comederos son satisfactorios en cuanto a limpieza, protección del grano contra la suciedad y gestión de residuos.

Requieren más tiempo que los comederos de pasillo para rellenarlos, ya que el criador debe abrir la puerta de cada palomar, entrar, colocar el alimento en el comedero y luego volver a abrir la puerta para salir.

Este método puede utilizarse para entre uno y veinte palomares.

Para más palomares, se recomienda la alimentación en el pasillo.

RECIPIENTES PARA AGUA (TIPOS FIJOS)

El requisito principal para un recipiente para agua potable es que proteja el agua para que las palomas no puedan caminar sobre ella, ensuciarla con excrementos ni bañarse.

Existen muchos tipos de recipientes para agua potable en el mercado.

La mayoría tiene una capacidad de un galón (aproximadamente 3,8 litros).

Algunos son de una sola pieza, otros de dos, de metal, de cerámica y otros de vidrio.

Cada tipo y material tiene sus ventajas y desventajas.

Los recipientes de dos piezas se limpian mucho más fácilmente que los de una sola pieza.

El vidrio y la cerámica son mejores recipientes para medicamentos y tónicos, pero se agrietan con mayor facilidad durante las heladas intensas.

El criador debe seleccionar un tipo de recipiente con una profundidad mínima de una pulgada (aproximadamente 2,5 cm).

Las palomas necesitan agua lo suficientemente profunda como para que sus picos queden sumergidos por encima de sus fosas nasales.

Todos los recipientes de un galón (aproximadamente 3,8 litros) requieren rellenarse diariamente y limpiarse con frecuencia.

Son utilizados por la mayoría de los pequeños criadores y por algunas grandes instalaciones.

La mayoría de los criadores colocan sus bebederos en el corral aviario o en el palomar.

El agua queda protegida cuando el bebedero se coloca en el pasillo (en climas fríos) o fuera del corral de aves, y su mantenimiento es mucho más sencillo.

Por supuesto, debe haber una abertura lo suficientemente grande para que las aves puedan alcanzar el agua.

Un grifo o manguera con agua corriente cerca ahorra tiempo al rellenar y limpiar los bebederos.

SISTEMA DE AGUA CORRIENTE

Aunque la mayoría de los criadores de palomas hoy en día utilizan uno de los bebederos sin agua corriente descritos anteriormente, se recomienda un sistema de agua corriente para quienes puedan instalarlo.

Este sistema proporciona agua fresca en todo momento y ahorra mucho tiempo.

La mayoría de los fontaneros pueden instalar un sistema de agua corriente.

Su coste aproximado es de unos 35 dólares por palomar.

Si bien esto es diez veces el coste de un bebedero común, la diferencia se amortiza rápidamente con el tiempo y el esfuerzo ahorrados.

BEBEDEROS Y RECIPIENTES DE AGUA Y GRIT

En climas cálidos, los bebederos deben estar fuera del corral de aves, con una abertura en la malla del corral por donde las aves puedan asomar la cabeza.

En climas fríos, los bebederos deben estar en el pasillo para protegerlos del frío.

En climas con heladas intensas, el sistema debe contar con una válvula de cierre y un desagüe para que el agua pueda vaciarse por la noche y evitar que las tuberías se congelen y se agrieten.

Cada fila de corrales debe tener un pequeño tanque con un flotador de cierre, similar al que se usa en los inodoros.

Esta válvula de flotador mantiene el nivel del agua constante en toda la fila de bebederos.

Existen varios tipos de sistemas de agua corriente que se utilizan a nivel nacional.

Dado que todos estos sistemas son bastante costosos, el criador debe investigar a fondo antes de instalarlos.

Los criadores en climas muy fríos deben consultar con otros criadores de aves de corral cercanos para determinar si un sistema de agua corriente es práctico y funcionará en invierno.

Es posible que deba usar bebederos individuales durante los meses fríos de invierno.

Algunos criadores utilizan un bebedero continuo de madera o cemento en forma de V que va de un corral a otro.

Este bebedero se llena abriendo un grifo en un extremo.

Se coloca en el pasillo, dentro del corral de aves o justo fuera de él.

Tiene dos desventajas: el agua fluye de un corral a otro, por lo que si las aves de un corral contraen una enfermedad contagiosa, los gérmenes se propagarán a través del agua.

La otra desventaja es que el bebedero está abierto por arriba, por lo que el polvo, la basura y, sobre todo, las plumas, entrarán continuamente en él, a menos que esté bien elevado sobre el suelo del palomar o del corral de aves.

CONTENEDORES DE GRIT

No existe un tipo o forma estándar de contenedor de grit que sea mejor que los demás.

Los elementos esenciales de un buen contenedor de grit son:

(a) Una tapa para proteger el grit del sol, la lluvia, el polvo, las plumas y las aves que caminan sobre él.

b) La parte que contiene la gravilla debe tener la profundidad suficiente (de dos a cuatro pulgadas) para evitar que se seque demasiado rápido.

c) La parte del recipiente que contiene la gravilla debe ser de madera o cerámica.

Los recipientes de metal se corroen y se desgastan rápidamente.

En la Planta de Palomas de Palmetto utilizamos un recipiente casero de 6,35 cm de largo, 14 cm de ancho y 15,2 cm de alto.

La parte inferior, en forma de caja, es de madera; la tapa, que no toca la gravilla, es de hierro moldeado a medida.

La gravilla en la caja tiene una profundidad de aproximadamente 7,6 cm.

El recipiente se coloca sobre una base de cemento que lo eleva 10 cm del suelo.

El recipiente está fuera del corral de aves.

La abertura del corral de aves tiene 6,7 cm de ancho.

Aunque muchos criadores colocan los recipientes de gravilla en el palomar o en el corral de aves, es mejor colocarlos fuera del corral, como en Palmetto, o en el pasillo.

Esto permite el mantenimiento exterior y evita tener que entrar en cada corral para rellenarlos.

El recipiente siempre debe estar ligeramente elevado del suelo para evitar que las plumas y el polvo se mezclen con la gravilla.

Si se utilizan comederos de pasillo de dos o tres niveles, se puede usar uno de los niveles superiores o más pequeños para la gravilla.

Esto es especialmente práctico en climas fríos.

BANDEJAS DE BAÑO

Las bandejas de baño pueden ser redondas o cuadradas.

Lo esencial es que el agua tenga una profundidad de entre 10 y 15 cm.

El metal es el mejor material.

Una bandeja redonda de metal de 45 cm de diámetro, de 10 a 15 cm de profundidad y con lados rectos es adecuada.

Una bandeja cuadrada de metal de 50 x 50 cm y de 10 a 15 cm de profundidad también es adecuada.

Las redondas tienen la ventaja sobre las cuadradas de que no tienen esquinas donde se pueda acumular suciedad o basura.

En la Planta de Palomas Palmetto utilizamos una bandeja de agua fabricada localmente.

Mide 76 cm de largo, 40 cm de ancho y 10 cm de profundidad.

La bandeja está articulada a la placa interior del armazón del palomar, en el extremo opuesto al palomar.

La bandeja se puede bajar o vaciar mediante una cadena metálica desde el exterior del palomar.

Se llena abriendo una válvula en el sistema de agua corriente.

Con este método, se tarda aproximadamente cuatro minutos en llenar o vaciar las bandejas de una sección de diecisiete palomares.

FRECUENCIA DE BAÑOS

La frecuencia de los baños debe determinarse según la época del año y el clima.

En invierno, en zonas del norte donde es difícil costear un baño, uno cada dos o cuatro semanas es suficiente.

Incluso pueden ser menos frecuentes sin ningún problema.

En épocas de calor, las palomas agradecen mucho un baño dos o tres veces por semana.

El baño debe realizarse alrededor de las nueve de la mañana y vaciarse aproximadamente dos horas después.

CONTENEDORES PARA MATERIAL DE NIDO

Cualquier caja o jaula con listones laterales y tapa sólida sirve como contenedor adecuado para el material de nido.

Una caja de fresas usada es económica y cumple su función.

Su tapa sólida evita que el material de nido se ensucie.

Las aves pueden retirar la paja u otro material a través de la abertura lateral con listones.

Si no se consiguen cajas de fresas, se puede construir una estructura en forma de V con listones o alambre.

Lo fundamental es tener un contenedor que mantenga limpio el material de nido y permita a las aves retirarlo a su antojo.

CÓMO ALIMENTAR

INTRODUCCIÓN

Tras la construcción del palomar, la compra de ejemplares reproductores de buena calidad y la instalación de las aves, el siguiente paso importante es asegurarse de que reciben los cuidados adecuados.

Ya se ha indicado que el cuidado de las palomas es sencillo, pero toda forma de vida animal y ave necesita una alimentación adecuada para prosperar y reproducirse de forma rápida y constante.

En comparación con otras aves de corral, las necesidades de las palomas son fáciles de satisfacer:

(a) Una ración simple de grano entero.

(b) Una mezcla mineral o gravilla.

(c) Agua limpia para beber y bañarse.

Las palomas en libertad ni siquiera reciben esto.

Ocasionalmente, algún amante de las aves de buen corazón les da algún tipo de grano, cacahuetes, palomitas de maíz, pan rallado u otro alimento.

Su dieta es irregular y dista mucho de ser equilibrada.

Desde luego, no reciben ninguna mezcla mineral preparada y su fuente de agua potable es, en el mejor de los casos, incierta.

Sin embargo, con toda esta falta de alimentación y atención regulares, se vuelven resistentes y se multiplican hasta tal punto que en muchas ciudades se las considera una plaga.

El criador comercial no puede brindar a sus palomas confinadas este tipo de atención y esperar tener éxito.

Si bien la dieta requerida es simple, debe ser regular, contener los requerimientos mínimos de alimento y estar sazonada y seca si el criador desea que sus palomas productoras alcancen su máxima producción.

La paloma urbana probablemente cría hasta ocho pichones al año.

En las condiciones que la rodean, no puede producir de doce a veintidós pichones comercializables al año, que es lo que la paloma comercial debe producir para ser rentable para su dueño.

En este libro no se aborda el aspecto científico de los valores nutricionales, pero se ofrece suficiente explicación para que el criador sepa qué debe y qué no debe hacer.

CÓMO EL PRINCIPIANTE DEBE COMPRAR ALIMENTO Y GRIT

El principiante o el criador con menos de quinientas palomas encontrará recomendable comprar el alimento y la gravilla para palomas ya mezclados.

Muchas empresas en todo el país fabrican buenos alimentos para palomas.

Lo mismo ocurre con la gravilla o la mezcla mineral para palomas.

El pequeño criador se beneficiará al comprar sus necesidades ya preparadas, según las necesite.

Es cierto que el costo es algo mayor que si las materias primas se compraran en concesionarios o a agricultores locales.

El gran productor de pichones, que alimenta a miles de aves y cuenta con capital y maquinaria para mezclar, ahorrará dinero comprando directamente y preparando su propio alimento.

El pequeño productor no tiene ni el tiempo, ni la mano de obra, ni el capital, ni la maquinaria, ni el espacio de almacenamiento para seguir este camino.

Las principales revistas especializadas en palomas publican anuncios de fabricantes de alimento para palomas, muchos de los cuales han dedicado años de estudio a desarrollar las

mejores mezclas, teniendo en cuenta el precio y las condiciones del mercado nacional de granos.

Al comprar a un fabricante o a un distribuidor local de alimento, conviene tener en cuenta ciertos puntos.

Ignorar estos puntos ha provocado muchos fracasos en el negocio de las palomas.

Compruébelos al comprar:

ALIMENTO

(a) Conozca a su fabricante o distribuidor.

Asegúrese de que sea honesto y conozca bien los granos.

Compare sus precios con los de otras empresas (según lo anunciado) y asegúrese de que sean competitivos.

(b) Asegúrese de que venda una marca acreditada de grano o pelets para palomas.

El alimento para pollos o la harina no son adecuados para palomas, aunque a veces se vendan para ese fin.

(c) Examine el alimento; debe contener algún tipo de guisante, estar seco, libre de basura, desperdicios y polvo, y no debe haber sido consumido por ratones o gorgojos.

(d) Revise la etiqueta de la fórmula en cada bolsa y verifique que el alimento contenga al menos un 12 % de proteína.

(e) Si hay maíz disponible localmente, puede comprar una mezcla sin maíz para reducir el costo.

Se puede agregar maíz local en una proporción de veinticinco libras por cada cien libras de alimento mezclado en clima cálido; y cincuenta libras por cada cien libras de alimento mezclado en clima frío.

MEZCLA MINERAL

El cuidado requerido al comprar gravilla o mezcla mineral no es tan estricto.

La gravilla no se deteriora con el tiempo; ni los gorgojos ni los ratones la comen (aunque los ratones pueden romper los sacos); y la gravilla seca se puede refrescar con agua.

Además, solo se necesitan 45 kg de gravilla para entre 180 y 225 kg de alimento.

La gravilla se puede pedir en lotes de 225 kg a 250 kg directamente al fabricante.

Esto durará mucho tiempo.

Los ingredientes necesarios para una mezcla mineral equilibrada no se encuentran en una sola localidad.

Por esta razón, es más fácil pedir una gravilla ya mezclada que uno, dos o más de los ingredientes necesarios de diferentes lugares.

El costo de la gravilla nunca es alto (entre $2.00 y $3.00 por cada 450 kg más transporte) y es un gasto mínimo en la cría de pichones.

Existen fabricantes confiables de gravilla en todo el país y sus anuncios aparecen en las revistas especializadas en palomas.

Es recomendable hacer el pedido a un proveedor cercano, ya que el costo del transporte podría superar el del alimento.

No intente criar pichones comercialmente sin alimento suplementario para la salud; es indispensable.

No cometa el error de comprar "suplemento para aves".

No es lo mismo y no es suficiente para las palomas.

Un buen alimento suplementario para la salud de las palomas contiene de seis a doce ingredientes; el suplemento para aves contiene solo uno.

El alimento suplementario para la salud de las palomas, al igual que el alimento, es absolutamente esencial para el éxito en la cría de pichones.

AGUA

El tercer requisito indispensable para la cría de pichones es un suministro adecuado de agua potable limpia y pura.

Debe estar siempre disponible para las aves.

La mayoría de los grandes productores de pichones utilizan un sistema de agua corriente.

El principiante con menos de mil aves puede arreglárselas muy bien y con un bajo costo inicial con uno de los diversos tipos de bebederos, generalmente llamados "fuentes".

Incluso uno casero hecho con una botella de agua invertida funciona muy bien si se coloca fuera del palomar o del corral.

En este libro se muestran varios tipos de bebederos.

Los mejores individuales cuestan solo entre $1.00 y $3.00 cada uno.

Las palomas no necesitan agua para bañarse.

Un año de pruebas en la Planta de Palomas Palmetto demostró que se desarrollan igual de bien con agua que sin ella.

Sin embargo, es evidente que disfrutan tanto del baño que parece injusto privarlas de él, aunque las pruebas hayan demostrado que no lo necesitan absolutamente.

Las bandejas de baño pueden ser redondas o rectangulares, según las preferencias.

Deben tener una profundidad de unos 10 cm.

Esta profundidad proporciona suficiente agua para que las aves se bañen completamente.

Las palomas, a diferencia de las gallinas, se bañan en agua y el frío no las detiene.

Un baño cada diez días o dos semanas en invierno, y dos veces por semana en verano, es suficiente.

Las bandejas de baño se pueden comprar en tiendas de suministros avícolas o se pueden encargar a casi cualquier hojalatero local; su precio oscila entre $2.00 y $3.00 cada una.

El agua para beber y el agua para el baño siempre deben proporcionarse por separado.

La bandeja de baño debe vaciarse fuera del corral después de que las aves se bañen durante aproximadamente dos horas.

Temprano por la mañana en verano, y entre las 10 am y el mediodía en invierno, es un buen momento para bañarlas.

Todos los recipientes de agua (para beber y para bañarse) deben mantenerse siempre limpios.

No se debe obligar a las aves a beber agua que uno mismo no bebería.

CÓMO ALIMENTAR

El principiante puede elegir entre varios métodos de alimentación, todos satisfactorios:

(a) Alimentar a mano dos veces al día en el suelo.

(b) Alimentar a mano en un comedero cubierto en el palomar.

(c) Alimentar a mano en comederos en el pasillo.

(d) Alimentación tipo autoservicio (cafeteria).

ALIMENTACIÓN A MANO DOS VECES AL DÍA EN EL SUELO

Alimentar a las palomas con una ración mixta a mano dos veces al día en el suelo del palomar es el método más sencillo y primitivo.

Se debe alimentar a las palomas alrededor de las siete u ocho de la mañana y alrededor de las cuatro o cinco de la tarde.

En verano, alimentar más temprano; en invierno, más tarde.

Con este método, el criador simplemente esparce en el suelo la cantidad de alimento que sus palomas consumirán rápidamente.

Si dispone de tiempo, puede sentarse en una caja o cubo en el palomar y alimentar a las palomas con la mano.

Con el tiempo, se acostumbrarán a comer de su mano y no solo comerán de ella, sino que incluso se subirán a él.

Para el aficionado con tiempo libre o el criador con solo uno o dos palomares, este es un método ideal, que le permite entablar una verdadera amistad con sus palomas.

Para el criador comercial o el criador con poco tiempo, este método no es viable.

Sus mayores peligros radican en la posibilidad de sobre alimentación y en que el grano que queda en el suelo del palomar se estropee o contamine.

ALIMENTACIÓN MANUAL EN COMEDERO CUBIERTO EN EL PALOMAR

Alimentar con una ración mixta a mano dos veces al día en un comedero cubierto en el centro del palomar es un método utilizado por miles de aficionados en este país.

Para el criador comercial con no más de cuatro o cinco palomares, es totalmente satisfactorio.

Puede que se desperdicie algo de grano en el suelo, pero es un método más seguro que simplemente tirarlo.

Con este método se consume demasiado tiempo si el criador tiene varias secciones, ya que hay que entrar en cada palomar dos veces al día para poner el alimento en el comedero.

ALIMENTACIÓN MANUAL EN COMEDEROS DE PASILLO

Alimentar a las palomas en grandes cantidades con una ración mixta a mano dos veces al día en comederos o tolvas de pasillo.

Los comederos se ubican en los pasillos.

Para comer, las aves introducen la cabeza por una abertura que solo permite el paso de la cabeza y el cuello, pero no del resto del cuerpo.

De esta manera, el alimento queda protegido de la suciedad y la contaminación.

Los comederos deben estar a una altura de entre 23 y 30 centímetros del suelo, evitando así que entren plumas y polvo.

Los comederos deben tener dos o tres niveles superpuestos para proporcionar suficiente alimento y espacio.

Se debe alimentar a las aves por la mañana y por la tarde, hasta que puedan consumir todo en unos treinta minutos.

ALIMENTACIÓN CON COMEDEROS AUTOMÁTICOS

Muchos criadores de palomas llevan años utilizando comederos automáticos.

Son recipientes de madera o metal con capacidad para entre 11 y 68 kilos de alimento.

Generalmente se colocan en el centro del palomar.

El grano cae a través de una estrecha ranura mientras las palomas lo comen por pequeñas aberturas en la parte inferior.

En teoría, un comedero automático es ideal, ya que permite al criador llenarlo solo una vez por semana, cada dos semanas o incluso más, dependiendo del tamaño y la capacidad del comedero.

En la práctica, la mayoría de los modelos no funcionan tan bien.

Se utilizan para una ración mixta.

Las palomas, con sus preferencias, seleccionan ciertos granos y dejan los demás sin comer.

Si el comedero es a prueba de desperdicios, los granos no consumidos lo obstruyen.

Si el comedero no es a prueba de desperdicios, las palomas esparcen por el suelo el grano que no quieren, a menudo en grandes cantidades.

Allí queda, desperdiciado o contaminado.

La mayoría de los criadores comerciales a gran escala que probaron los comederos automáticos los descartaron por estas razones, aunque en realidad ahorran tiempo y evitan la necesidad de alimentar a las palomas dos veces al día.

El comedero automático tipo cafetería soluciona este problema relacionado con el gusto y los hábitos de las palomas.

El comedero está dividido en cuatro (o más) compartimentos separados.

Solo se coloca un tipo de grano en cada compartimento.

A medida que el alimento cae, cada grano es individual y la paloma no selecciona ni desperdicia nada.

Come solo la cantidad que desea de cada grano y no esparce ni desperdicia nada.

Además, el ave equilibra su dieta según la estación y sus ciclos de cría.

Muchos años de uso en la granja de palomas Palmetto han demostrado su practicidad y ahorro de tiempo.

Tiene solo dos inconvenientes:

(a) El alimento en el palomar atrae ratones.

(b) Durante los largos días de verano, los padres tienden a sobrealimentar a sus pichones de siete a catorce días de edad.

El primer problema se puede solucionar o minimizar eliminando los ratones con regularidad; el segundo, cerrando el comedero alrededor de las seis de la tarde y abriéndolo sobre las siete de la mañana.

El comedero cafeteria es una gran ventaja para el criador de pichones que cuenta con poca ayuda, y especialmente para quien desea ausentarse ocasionalmente sabiendo que sus aves están bien alimentadas.

El principiante puede instalarlo con total confianza, sabiendo que puede dejar a sus palomas uno o dos días sin preocuparse por las consecuencias.

ALIMENTOS PREPARADOS

Para el principiante o el criador con pocas palomas (500 o menos), es mejor comprar el alimento ya preparado.

A medida que aumente el número de palomas, puede resultarle ventajoso comprar por separado diferentes granos y mezclarlos él mismo.

La mayor ventaja de las mezclas caseras es su menor precio.

Las mezclas comerciales necesariamente incluyen el margen de beneficio del fabricante —quizás de un distribuidor y un minorista— y el coste del transporte.

Si vives en una zona donde se cultivan maíz, trigo, guisantes, sorgo, puedes comprar directamente al agricultor durante la cosecha y ahorrar bastante dinero.

Para ello, sin embargo, necesitas equipo y debes tener en cuenta algunos puntos:

(a) El grano suele ser más barato durante la cosecha, sobre todo si el mercado está saturado.

Si dispones de capital y espacio de almacenamiento, conviene comprar provisiones para al menos un año.

Así evitarás la preocupación por las compras constantes o por la subida del precio del grano.

(b) Debe haber silos o espacio de almacenamiento adecuados para las provisiones del año.

Un almacén o cobertizo de ladrillo ofrece la mejor protección.

Las ratas, los ratones, los gorgojos y la humedad representan una amenaza constante para el alimento almacenado incorrectamente.

Un edificio de ladrillo con suelo de cemento reduce estas amenazas al mínimo.

(c) El grano recién cosechado debe curarse.

En un otoño muy seco, debe almacenarse durante al menos sesenta días; en un otoño lluvioso, de cuatro a seis meses.

Cuanto más viejo sea el grano, mejor será como alimento para palomas.

(d) El grano comprado directamente al agricultor suele contener impurezas y desperdicios.

Una pequeña máquina limpiadora de grano ahorra tiempo.

Pronto se amortizará, ya que el agricultor promedio permitirá que se limpie su grano y se le descuente la tara.

(e) Los distintos granos deben medirse para la mezcla y luego mezclarse completamente.

En grandes cantidades, esto es lento y costoso si se hace a mano.

Un molino mezclador ahorra tiempo y mejora la precisión.

(f) Es necesario un espacio para la máquina limpiadora y el molino mezclador.

Estos almacenes y máquinas son caros.

Son imprescindibles para el gran productor.

Son prácticamente inútiles para el principiante, que debería invertir su dinero en nuevos palomares y más ejemplares reproductores.

En algún punto entre estos dos extremos, el productor de pichones en crecimiento debe decidir cuándo es el momento de pasar de las mezclas preparadas a su propia mezcla.

MEZCLAS CASERAS PROBADAS

Los tres criadores comerciales de pichones más grandes de Estados Unidos han compartido generosamente sus mezclas de alimento para este libro.

Estas tres empresas comenzaron modestamente y ahora son los productores de pichones más destacados del país.

Su producción combinada asciende a casi medio millón de pichones al año.

Las mezclas de alimento que utilizan habitualmente son el resultado de años de experimentación para encontrar el alimento más satisfactorio al menor costo.

Sus mezclas son prácticas y han demostrado su eficacia con el tiempo en decenas de miles de parejas de palomas.

Estas mezclas son las siguientes:

WINTER (COLD WEATHER) RATION

Dyer & Davis (N. J.)	George W. Middleton & Sons (Pa.)	Palmetto Pigeon Plant (S. C.)
Yellow corn 40%	Yellow corn 35%	Yellow Corn 35%
Peas 22%	Peas 20%	Peas 20%
Wheat 19%	Wheat 25%	Wheat 30%
Kafir 19%	Kafir or Milo 20%	Kafir or Milo 15%

SUMMER (HOT WEATHER) RATION

Dyer & Davis	George W. Middleton & Sons	Palmetto Pigeon Plant
Yellow corn 25%	Yellow corn 30%	Yellow corn 20%
Peas 30%	Peas 22%	Peas 20%
Wheat 22%	Wheat 25%	Wheat 25%
Kafir 23%	Kafir or Milo 23%	Kafir or Milo 35%

Cabe destacar que:

(a) Las mezclas son modificables y varían según la estación y el costo comparativo del maíz, el trigo y el sorgo.

(b) Cada empresa, trabajando de forma independiente, determinó que el maíz, el trigo, el sorgo y los guisantes son el mejor alimento básico para palomas y pichones.

(c) Esto se mantiene incluso a pesar de la diferencia de latitud (y, por consiguiente, de clima) de aproximadamente 700 millas entre Pensilvania, Nueva Jersey y Carolina del Sur.

(d) El maíz, el trigo y el sorgo pueden variar en porcentaje según su costo; los guisantes deben suministrarse en un porcentaje no inferior al 18 % ni superior al 30 %.

(e) En invierno, el maíz puede suministrarse en una proporción de hasta el 40 % al 50 % de la ración total.

(f) No es esencial una gran variedad de granos, aunque muchos piensos preparados actualmente contienen más de cuatro ingredientes.

SUSTITUCIÓN DE GRANOS

Hemos visto que la principal ventaja del pienso preparado en casa sobre el preparado comercial es su menor precio.

Esto es importante, ya que el costo del pienso es, con diferencia, el mayor gasto en el presupuesto del criador comercial.

Un ahorro aún mayor puede lograrse si el criador sabe cómo sustituir un grano más caro por otro más económico.

Las raciones caseras sugeridas no son inamovibles.

Pueden variarse considerablemente sin perjudicar la salud de las aves ni su producción.

El precio del maíz, el trigo, el sorgo kafir y otros granos varía cada año según la cosecha.

Un año el maíz puede ser barato, otro año caro.

El maíz y el sorgo pueden intercambiarse para ahorrar dinero utilizando más cantidad del que sea más económico en ese momento.

El trigo suele ser más caro que estos granos, pero a veces, en algunos lugares, es más barato.

En esos casos, el trigo puede constituir hasta el 35% o el 45% de la ración.

El precio de los diferentes tipos de guisantes varía según el año.

Se debe utilizar el guisante más económico.

Un tipo es igual de bueno para alimentar palomas que otro.

Otros granos no mencionados anteriormente, si mas barato, puede sustituirse por los cuatro granos principales descritos.

Lo esencial es mantener un equilibrio entre los guisantes y los cereales: entre un 18 % y un 20 % de guisantes (un poco más si son más baratos, lo cual es muy raro) y aproximadamente un 80 % de cereales.

Estos puntos son de vital importancia para el criador comercial que puede comprar localmente a agricultores cercanos o que tiene suficientes aves para comprar grandes cantidades en centros de producción de cereales.

Reiteramos que el criador a pequeña escala obtendrá mayores beneficios dedicando su tiempo a una cuidadosa selección de las aves reproductoras que ahorrando unos pocos dólares en el costo del grano.

MAÍZ

El maíz es el cultivo de cereales más importante y extendido en Estados Unidos.

Por esta razón, suele ser uno de los más económicos.

Afortunadamente, es un alimento especialmente bueno para las palomas.

En climas fríos, el maíz puede suministrarse en un porcentaje que varía entre el 25 % y el 65 % de la ración.

El maíz amarillo es mucho mejor que el blanco para las gallinas, pero las pruebas realizadas en la Planta de Alimento para Palomas de Palmetto han demostrado que esto no es cierto para las palomas.

Si el maíz amarillo cuesta más de diez centavos por bushel (35 litros) que el blanco, o si no se consigue, se puede sustituir por maíz blanco sin ningún problema.

El maíz partido, si no tiene más de dos o tres días, se puede sustituir por maíz entero.

Es un poco más fácil de comer y digerir para los pichones pequeños.

Aparte de esto, no es superior al maíz blanco entero.

Se necesita buen equipo para partirlo o cortarlo; suele haber desperdicio.

Por lo tanto, es más rentable alimentar con el grano entero.

Tanto el maíz dentado como el duro son buenos alimentos para palomas, y se puede usar maíz palomero si resulta ser barato y estar disponible.

TRIGO

El trigo se cultiva ampliamente en Estados Unidos.

Es uno de los mejores cereales que se pueden dar a las palomas.

Las variedades rojas son las mejores.

El trigo, al ser pequeño, es especialmente fácil de digerir para los pichones de siete a doce días de edad.

Se puede suministrar entre el 25 % y el 45 % de la ración, según su precio actual.

Aunque durante algunos meses se ha alimentado a palomas y pichones solo con trigo, es recomendable no llegar a este extremo y ofrecer una ración de cuatro granos.

SORGO

Entre los cereales de sorgo se incluyen el kafir, el milo (a veces llamado maíz milo), el feterita, el kaoliang, el durra, el shallu (maíz Gyp) y el hegari.

Todos son cereales adecuados para alimentar a las palomas.

Suelen ser más baratos que el maíz.

Son pequeños y especialmente buenos para pichones pequeños.

Ninguno genera tanto calor como el maíz, y un porcentaje elevado es adecuado como alimento de verano.

En épocas de calor, cualquiera de los sorgos mencionados puede utilizarse hasta en un 35 % o 40 % de la ración.

A las palomas no les gustan especialmente estos sorgos en grandes cantidades y los rechazarán a menos que se les ofrezca la ración completa con moderación.

Cuando la comida se sirve en un comedero, el sorgo rara vez representa más del 15% del consumo total.

GUISANTES

El término «guisantes» incluye varias variedades: el guisante canadiense o de campo, el guisante arrugado o de jardín, el guisante de arce o de Nueva Zelanda, el guisante de invierno austriaco, el guisante de Alaska y el caupí o guisante de campo del sur.

Tanto el guisante canadiense como el caupí se cultivan en muchas variedades.

Todos estos guisantes son excelentes para alimentar palomas y tienen un valor nutritivo similar.

Por lo tanto, el criador puede considerar el precio como el factor principal al comprar.

Por supuesto, con los guisantes, como con todos los demás granos o semillas, debe entenderse que solo se debe comprar alimento de buena calidad.

Los guisantes son, con diferencia, el ingrediente más caro de la mezcla y ahorrar en ellos puede suponer un ahorro considerable.

Suele haber una gran diferencia en el precio de los guisantes según la región.

En el pasado, el caupí costaba solo la mitad o un tercio del precio de los guisantes canadienses o incluso de los guisantes arrugados.

Hoy en día, debido a las condiciones climáticas y otras circunstancias, el caupí es más caro que los guisantes canadienses y casi tres veces más caro que los guisantes arrugados.

El criador atento se mantendrá al tanto de estos cambios y los aprovechará.

Los guisantes son esenciales en la ración de las palomas para una alta producción.

La proporción correcta es aproximadamente una parte de guisantes por cuatro partes de cereales (maíz, trigo y sorgo).

Para obtener los mejores resultados, esta proporción debe mantenerse siempre.

(Si no se pueden conseguir guisantes, se pueden sustituir por cacahuetes o soja, pero no son tan satisfactorios).

Los guisantes partidos se ofrecen con frecuencia a precios muy reducidos.

Son semillas dañadas y a menudo enferman a las palomas.

Es peligroso dárselos de comer y se advierte al criador que no lo haga.

SUSTITUTOS DE ALIMENTO

Los cereales mencionados anteriormente (maíz, trigo, sorgo) y guisantes constituyen los cuatro alimentos básicos para palomas.

Siempre deben utilizarse cuando estén disponibles a un precio razonable.

En ocasiones, es necesario usar un sustituto si el cereal deseado no se consigue a un precio justo.

A continuación, se presenta una lista de alimentos que pueden utilizarse si el precio y la disponibilidad son favorables:

SUSTITUTOS DE LOS CEREALES

CEBADA

La cebada no se cultiva ampliamente en este país.

Tampoco se utiliza comúnmente como alimento para palomas.

En Europa se dice que se utiliza bastante para la alimentación de palomas mensajeras.

La cebada despuntada es un buen alimento para palomas.

Lo mismo ocurre con la cebada perlada, que es cebada a la que se le ha quitado la cáscara.

Ambos tipos, si son económicos y están disponibles, pueden sustituir al trigo, al maíz, al sorgo.

La cebada barbada, con puntas afiladas, no es un alimento adecuado para palomas.

TRIGO SARRACENO

El trigo sarraceno no se cultiva ampliamente en Estados Unidos.

Se utiliza en un pequeño porcentaje en algunos piensos preparados para palomas, ya que a estas les gusta.

Es muy calórico y bastante difícil de digerir.

No es un buen alimento para palomas en climas cálidos.

Se puede añadir a la dieta en climas fríos en una proporción del 5% al 10% si reduce el coste de la mezcla.

No perjudicará a las palomas en invierno.

MIJO

El mijo es un cultivo secundario en Estados Unidos; la mayor parte del que se consume aquí es importado.

Por esta razón, suele tener un precio más elevado que los cuatro granos principales.

Excepto por esto, se usaría más comúnmente como alimento para palomas.

Tanto el mijo amarillo o alemán como el rojo o japonés son buenos alimentos para palomas.

La semilla es la más pequeña de todos los alimentos para palomas y su pequeño tamaño la convierte en un alimento deseable, especialmente para pichones pequeños.

Se puede añadir un 5% a la mezcla si su precio es adecuado.

No se debe administrar más del 5%, ya que las aves lo desperdiciarán.

A menos que el mijo se pueda conseguir a un precio similar al de los cereales, debe omitirse de la ración.

AVENA

La avena se cultiva en todo Estados Unidos.

Suele ser barata cuando está sin descascarillar.

Esta avena sin descascarillar, debido a sus grandes cáscaras puntiagudas, no es un alimento satisfactorio para palomas y no debe usarse.

La avena descascarillada, por otro lado, es un excelente alimento para palomas, pero se usa poco porque suele ser demasiado cara.

Si se pueden conseguir a un precio razonable, se pueden sustituir por trigo o sorgo en cualquier momento, y por maíz, excepto en climas extremadamente fríos.

ARROZ

El arroz pulido se usa con frecuencia en pequeñas cantidades en piensos preparados para palomas.

Tiene poco valor nutritivo y no debe sustituir a otros cereales a menos que sea muy barato.

Si se usa por su bajo precio, debe limitarse a no más del 10% de la ración.

No debe usarse a menos que suponga un ahorro considerable.

CENTENO

El centeno tiene un tamaño similar al del trigo y una composición casi idéntica.

Después de un día o dos, las palomas lo comen con el mismo apetito que el trigo.

Cuando el centeno es más barato que el trigo, se puede sustituir por él y las aves se desarrollarán de forma similar.

En igualdad de precios, se debe dar preferencia al trigo.

SUSTITUTOS DE LOS GUISANTES

Como hemos visto, los guisantes son prácticamente un alimento esencial en la ración de las palomas.

A menos que su precio sea demasiado elevado, se debe incluir algún tipo de guisante en la alimentación.

Si no se consiguen, existen algunos sustitutos aceptables para casos de emergencia, pero no son tan satisfactorios como los guisantes.

CACAHUETES

Los cacahuetes pueden sustituir a los guisantes sin problema si estos últimos no están disponibles o si son mucho más baratos.

Sin embargo, durante quince años o más, el precio de los cacahuetes ha sido superior al de los guisantes y, por lo tanto, rara vez se han utilizado como alimento para palomas.

Si se utilizan, deben seleccionarse cacahuetes secos, crudos y sin cáscara.

Deben estar completamente secos y la piel roja debe adherirse al grano.

Es necesario un secado completo, de lo contrario, los cacahuetes pueden enranciarse y volverse inadecuados para el consumo.

Los cacahuetes son más nutritivos que los guisantes, y un porcentaje del 10% al 15% de cacahuetes es suficiente en la mezcla.

Los cacahuetes tostados son superiores a los crudos como alimento para palomas y pueden utilizarse con confianza si el criador puede obtenerlos a un precio relativamente razonable.

VEZA

La semilla de veza es un excelente alimento para palomas, tan bueno como los guisantes, o incluso mejor.

En Estados Unidos, la mayor parte es importada y suele ser mucho más cara que los guisantes.

Su elevado precio la hace poco práctica para la alimentación comercial.

Si su precio bajara, puede sustituir a los guisantes.

Debido a su riqueza nutricional, se recomienda un 15% de la ración total.

SOJA

La soja se ha utilizado poco como alimento para palomas, aunque en teoría debería ser satisfactoria.

Suele ser más cara que los guisantes, por lo que ha habido pocos incentivos para su uso.

Si se considera ventajoso sustituir los guisantes por soja, un 10% de la mezcla será suficiente.

Las habas deben sazonarse bien: almacenarse al menos seis meses después de la cosecha antes de dárselas a las palomas, e incluso un almacenamiento más prolongado es mejor.

Las habas de soja tostadas son un excelente alimento para palomas y pueden sustituir a los guisantes sin temor a consecuencias negativas.

SEMILLAS VARIAS

LINO

El lino se encuentra en un pequeño porcentaje en algunos de las mezclas preparadas para palomas actuales.

Es el grano o semilla más digestible y también es extremadamente engordante.

Su precio elevado y constante lo hace poco rentable para la alimentación.

También es demasiado engordante para el consumo diario.

No es necesario en una mezcla para la cría de pichones.

Es un alimento excelente, pero ideal para usar durante un corto periodo de tiempo y así preparar a una paloma para exhibición.

SEMILLA DE CÁÑAMO

A las palomas les gusta la semilla de cáñamo más que cualquier otro grano o semilla.

A menudo se la conoce como "el dulce de las palomas".

Durante muchos años, los criadores la ofrecían por separado como un "capricho".

Es especialmente beneficiosa para las aves durante la muda.

No debe mezclarse con el resto de la comida, ya que las palomas la prefieren a las demás.

Una ley federal de 1937 (H. R. 6906) prohibió la venta de semilla de cáñamo a menos que estuviera esterilizada.

Desde entonces, su precio ha sido tan elevado que pocos criadores comerciales pueden permitírsela.

Las palomas pueden prosperar sin ella y no es esencial; sin embargo, si su precio vuelve a ser razonable, una pequeña cantidad esparcida en el suelo al mediodía, unas tres veces por semana, especialmente durante el otoño, resulta muy beneficiosa.

Se observará un efecto inmediato en el estado de ánimo y la actividad física de las aves.

SEMILLAS DE GIRASOL

Ocasionalmente se les da semillas de girasol a las palomas.

A las palomas no les gustan.

Su cáscara es dura e indigerible.

Suelen ser caras y no se deben dar.

La única excepción es si se cultivan gratuitamente; en ese caso, no deben representar más del 4% de la mezcla.

VEGETALES

Los expertos en palomas discrepan sobre la necesidad de incluir vegetales en su dieta.

En teoría, deberían ser un complemento beneficioso.

Se puede observar a las palomas en libertad comiendo las hojas de verduras tiernas.

Las palomas en cautiverio también comen con gusto las hojas de plantas como la lechuga, la acelga y otras verduras de hojas finas.

Es probable que las palomas alimentadas con una mezcla de granos inadecuada necesiten más alimento verde que las alimentadas con una ración de granos probada y adecuada, como se ha indicado anteriormente en este capítulo.

Si se proporciona una ración de granos bien equilibrada, el alimento verde parece no ser esencial.

Ninguna de las grandes plantas comerciales incluye el alimento verde como parte esencial de la dieta, y sus aves se reproducen muy bien.

Sin embargo, todas presentan una pérdida considerable entre los huevos puestos y los pichones comercializados.

Algunos creen que esta pérdida podría reducirse mediante la alimentación regular con hojas verdes tiernas, y existen argumentos considerables a favor de esta teoría.

Desafortunadamente, no se han realizado pruebas de cría precisas al respecto.

Si, sin demasiada pérdida de tiempo ni dinero, el criador puede cultivar alimento verde, vale la pena intentarlo.

Sus aves disfrutarán del alimento verde y existe una alta probabilidad de que reduzca las pérdidas embrionarias.

Este es uno de los aspectos de la cría comercial de pichones sobre el que aún tenemos dudas.

ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS

Todo criador, grande o pequeño, ya sea que utilice alimento preparado o lo mezcle él mismo, debe tener siempre una reserva de alimento para cubrir sus necesidades inmediatas.

Este alimento debe almacenarse de manera que se mantenga seco, en buen estado, limpio y libre de gorgojos, ratas y ratones.

No existe un formato específico para este tipo de contenedor o almacén.

Es preferible ubicarlo lejos del palomar, ya que, si se almacena allí, seguramente atraerá ratones y ratas.

El criador que almacene solo unos pocos cientos de kilos a la vez puede guardar el alimento en barriles o contenedores de madera.

Las tapas de los barriles o contenedores deben ajustarse herméticamente y los recipientes deben ser casi herméticos.

Si se utilizan recipientes metálicos, es necesario vigilarlos, ya que la condensación se produce con los cambios de temperatura, dañando el alimento y, a menudo, provocando enfermedades.

Si se almacena una cantidad considerable de alimento, es recomendable un almacén especial.

Este almacén debe ser lo suficientemente grande para satisfacer las necesidades de almacenamiento.

Un edificio de ladrillo con pisos de cemento ofrece la mejor protección contra ratas y ratones.

La mejor pared de ladrillo es aquella formada por dos columnas de ladrillo separadas unos 12,5 cm (5 pulgadas), unidas con grapas metálicas.

La temperatura dentro del edificio se mantendrá más constante, ya que se verá menos afectada por los cambios climáticos exteriores.

Todo el grano almacenado en grandes cantidades, especialmente en climas cálidos o calurosos, debe fumigarse.

Un edificio de ladrillo hermético es ideal para la fumigación.

El bisulfuro de carbono es el mejor fumigante conocido actualmente.

Es un líquido.

Se debe usar una taza de té por cada 45 kg (100 libras) de alimento.

El recipiente que contiene el líquido debe colocarse sobre el grano y el contenedor o la habitación debe cerrarse herméticamente.

Debe ser hermético.

El líquido se evapora y desciende a través del grano.

El silo o el edificio debe permanecer cerrado durante cuarenta y ocho horas, luego abrirse y ventilarse durante seis a ocho horas.

Se eliminarán todos los gorgojos, sus huevos y cualquier otra forma de vida presente en el edificio, incluyendo ratas y ratones.

El grano permanecerá libre de gorgojos a menos que se añada grano nuevo sin fumigar.

En ese caso, será necesaria otra fumigación.

Si el espacio de almacenamiento está dividido en varios compartimentos o habitaciones herméticas, se eliminará la necesidad de fumigar repetidamente cada vez que se compre grano nuevo.

El grano nuevo se coloca en un compartimento separado y se fumiga allí.

El grano viejo fumigado se deja intacto.

El bisulfuro de carbono es altamente inflamable y no debe permitirse el contacto con llamas ni chispas.

También es tóxico para el ser humano si se inhala en grandes cantidades.

Por lo tanto, se debe tener sumo cuidado al usarlo.

PELETS PARA PALOMAS

Los pelets para palomas han ganado popularidad.

La planta de procesamiento de palomas de Palmetto probó durante dos años, con grupos de control, los gránulos de Ralston Purina Co., de St. Louis, Missouri, y de Knauf & Tesch Co., de Chilton, Wisconsin.

Los resultados fueron satisfactorios.

No es necesario usar mezcla mineral con el primer tipo de pienso, pero sí con el segundo.

Ambos tipos de pienso se pueden usar con confianza.

No se probó ninguna otra marca de pienso.

GRAVA CASERA

Como se mencionó anteriormente, existen numerosas mezclas minerales para palomas en el mercado nacional.

Actualmente se venden entre treinta y cuarenta marcas, o incluso más.

Casi todas estas mezclas contienen algún tipo de concha marina, carbón vegetal y grava.

La concha ayuda a la paloma a formar las cáscaras de los huevos.

Se cree que el carbón vegetal facilita la digestión.

La grava ayuda a triturar el alimento en la molleja.

Las palomas disfrutan de estos tres ingredientes y su salud y producción mejoran con su uso.

La mayoría de las mezclas comerciales contienen otros ingredientes además de los mencionados, entre ellos la sal.

Al menos una gran planta de cría de palomas utiliza con éxito estos tres ingredientes más sal.

Al principiante, o al criador con un número limitado de aves, se le recomienda comprar la gravilla ya preparada en lugar de comprar las materias primas y mezclarlas él mismo.

Para el criador que prefiere mezclar su propia gravilla, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos recomienda la siguiente fórmula:

40 % de concha de ostra triturada de tamaño mediano.

35 % de gravilla de piedra caliza o granito.

10 % de carbón vegetal de madera dura de tamaño mediano.

5 % de hueso molido.

5 % de piedra caliza molida.

4 % de sal.

1 % de rojo veneciano.

La gravilla almacenada se seca rápidamente.

Una vez seca, no es tan apetecible para las palomas.

La gravilla siempre debe humedecerse antes de dársela a las palomas.

CÓMO CRIAR

En los capítulos anteriores, se ha hablado de la paloma desde un punto de vista objetivo.

Hemos considerado a los pichones como alimento; la cría de pichones como negocio; cómo iniciarse en este negocio; las ventajas de varias razas comerciales; cómo criar palomas y cómo alimentarlas.

En ninguno de estos capítulos se habló de la paloma como la criatura de sangre caliente y amigable que es.

En este capítulo, por primera vez en este libro, se habla de la paloma como un ser vivo: su ciclo vital, las leyes de herencia que la rigen, sus acciones y reacciones, y su vida familiar.

Conocer estos aspectos es fundamental para lograr el máximo éxito con las palomas.

En teoría, las palomas pueden criarse mecánicamente.

En la práctica, quien mejor logre el éxito será aquel que comprenda a las palomas y sus costumbres.

Cada paloma tiene su propia personalidad y se diferencia un poco de las demás, al igual que cada persona se diferencia de sus semejantes.

El criador comercial que conoce bien a sus palomas tiene más probabilidades de éxito que el que no.

Por lo tanto, el principiante debe estudiar a sus aves e intentar comprenderlas.

LA VIDA DE LA PALOMA

APAREAMIENTO

Las palomas se aparean en parejas, un macho con una hembra.

En ocasiones, si el número de machos o hembras en un palomar no es par, dos machos o dos hembras pueden aparearse entre si.

Esto solo ocurre cuando no hay disponible un ave del sexo opuesto.

A menos que se separen, las palomas suelen permanecer emparejadas de por vida.

Los machos apareados con otros machos y las hembras con otras hembras también permanecerán emparejadas incluso cuando haya aves del sexo opuesto disponibles.

Cualquier pareja, normal o no, si se separa, volverá a aparearse en pocos días, e incluso a veces en cuestión de horas.

Para interrumpir un apareamiento, una paloma debe ser apartada de la vista de la otra y mantenida fuera de la vista durante dos o tres meses, o abandonará a su segunda pareja y regresará con la primera.

La paloma está poseída por un impulso irresistible de aparearse.

Este anhelo solo es superado por su deseo de alimento y agua.

El criador puede controlar los apareamientos y, con una selección adecuada y un emparejamiento juicioso, puede criar aves cada vez mejores en cuanto a alguna característica o carácter en particular.

El criador exitoso empareja a sus aves de forma inteligente.

APAREAMIENTOS FORZADOS O CONTROLADOS

Cuando se comienza con solo unas pocas aves y se desea sentar las bases para un gran criadero, el macho y la hembra deben ser cuidadosamente seleccionados y forzados a aparearse.

Esto se logra fácilmente colocando a la pareja seleccionada por separado en un palomar de apareamiento.

El tiempo necesario para el apareamiento varía según las aves.

Algunas aves, si ambas están listas para aparearse, lo harán en pocos minutos.

En los casos en que ambas aves se hayan apareado previamente con otras y se vuelvan a aparear, el apareamiento puede durar dos o tres días, o incluso más.

Solo mediante apareamientos forzados se puede lograr que un palomar alcance el estándar deseado.

APAREAMIENTOS NATURALES

Cuando se ha establecido una colonia con cientos de parejas y los pichones son de la misma estirpe y calidad, se pueden criar juntos en un corral y permitirles aparearse libremente.

Al aparearse, se les debe colocar una anilla de pareja.

Después de que hayan puesto y criado una nidada, se deben revisar sus pichones.

Si han producido pichones sanos y normales, y si los padres no son hermanos, la pareja se aprueba como permanente.

Este es un apareamiento natural.

Es el método utilizado en la Criadero de Palomas Palmetto, donde las líneas de sangre están bien establecidas y los pichones seleccionados son de calidad uniforme.

CONSTRUCCIÓN DEL NIDO

Las palomas, si se les proporciona material para anidar, construyen sus propios nidos.

La hembra se sienta en un nido elegido; el macho recoge el material con el pico, pieza por pieza, y vuela con él hasta el nido.

Lo coloca junto a la hembra, quien lo toma con el pico y lo acomoda, dándole forma de nido en forma de copa.

A menudo, después de la puesta de los huevos, la hembra trae material adicional al macho.

El macho rara vez lo recoge después de la puesta; la hembra prácticamente nunca lo hace antes.

Este es un método para determinar el sexo de las parejas recién apareadas.

El criador puede acelerar la producción construyendo nidos para sus aves como si fueran para las gallinas.

CONDUCCIÓN

Tan pronto como comienza la construcción del nido, el macho se vuelve muy celoso de su pareja.

Intenta mantenerla sentada en el nido y alejada de otras aves.

Si la hembra abandona el nido, el macho vuela tras ella y la persigue, a menudo con gran vigor, hasta que regresa.

Esto se llama "persecución o caza al nido".

Es casi una identificación inequívoca del sexo.

También es un buen indicador de la capacidad reproductiva.

Cuando el macho de una pareja es un "perseguidor" entusiasta, la pareja suele ser muy productiva.

Los machos que persiguen rápidamente son una ventaja en cualquier estirpe.

La persecución cesa inmediatamente después de la puesta del segundo huevo.

HUEVOS

Normalmente, solo se ponen dos huevos a la vez.

Si se pone uno o tres, no es normal y los órganos ponedores de la hembra no funcionan correctamente.

El primer huevo se pone alrededor de las seis de la tarde.

Luego se salta un día y el segundo huevo se pone alrededor de las dos de la tarde del día siguiente.

INCUBACIÓN

El primer huevo no se incuba detenidamente hasta que se pone el segundo.

Ambos miembros de la pareja parecen saber que el primer huevo, si se incuba, eclosionará mucho antes que el segundo, que aún no ha sido puesto.

Simplemente se quedan junto al primer huevo.

Con la puesta del segundo huevo, comienza la incubación en serio.

A diferencia de muchas aves, el macho comparte esta tarea.

La hembra incuba los huevos durante la noche y hasta aproximadamente las diez de la mañana.

El macho la releva y continúa incubando los huevos hasta aproximadamente las dos de la tarde.

Luego, la hembra regresa y se sienta sobre ellos hasta que la relevan de nuevo a la mañana siguiente.

ECLOSIÓN

El período de incubación es de aproximadamente dos semanas y media.

El primer huevo eclosiona aproximadamente dieciocho días y medio después de ser puesto.

El segundo huevo eclosiona aproximadamente diecisiete días después de la puesta.

A veces, ambos huevos se rompen y eclosionan al mismo tiempo.

Con frecuencia, un huevo eclosiona entre cuatro y quince horas antes que el otro.

A menos que se cuente con buenas aves reproductoras, en muchos casos uno o ambos huevos son infértiles o el embrión muere dentro del cascarón.

Las parejas con demasiadas pérdidas de este tipo deben ser re-apareadas o, si son viejas, sacrificadas.

CRECIMIENTO DEL PICHÓN

Al nacer, el pichón es una criatura diminuta e indefensa.

Sus ojos no están abiertos.

Se seca rápidamente y comienza a buscar alimento.

Lo obtiene en forma de leche materna, tanto de su madre como de su padre.

En este mundo vivo, el macho de la paloma (y de la tórtola) es el único mamífero o ave macho conocido que produce leche materna.

El apetito del pichón es asombroso.

Durante la primera semana, su pequeño buche (si se coloca al ave boca abajo) se verá lleno de leche y con un tamaño tan grande como el resto del cuerpo del pichón.

Cuando se alimenta adecuadamente, su crecimiento es casi milagroso.

Durante seis o siete días, su cuerpo parece duplicar su tamaño cada día.

Al final de la semana, el pichón comienza a tomar grano entero junto con la leche.

Abre los ojos y observa lo que sucede a su alrededor.

Sus plumas incipientes se ven claramente y el color de su plumaje suele ser perceptible.

Su apetito voraz continúa (a menos que esté enfermo, ya que la falta de apetito es un indicador de una enfermedad inminente) y su rápido crecimiento se produce en proporción.

Entre los veintiséis y los veintiocho días después de la eclosión, el pichón alcanza su máximo crecimiento en cuanto a grasa, tamaño y peso.

Está entonces listo para el mercado.

Si se le permite vivir más tiempo, comienza a caminar, pierde grasa rápidamente y su cuerpo se endurece.

Pasa rápidamente de ser un producto muy comercializable a un ave para la que no existe una venta razonable en el mercado.

EDAD DE DESTETE

El joven pichón entra ahora en la edad de destete.

Este es el período más difícil en la vida de la paloma.

El pichón, ya adulto, en busca de alimento, se cae, revolotea o vuela fuera del nido.

En este momento, los padres deberían estar incubando otra nidada.

El macho se encarga de la mayor parte, si no de toda, la alimentación durante el período de destete.

El joven, totalmente inexperto, debe aprender las reglas de la vida.

Es acosado por cualquier ave desconocida con la que entra en contacto y debe aprender a mantenerse aislado.

No solo debe aprender dónde se encuentran la comida, la gravilla y los bebederos, sino que también debe aprender a beber y a comer.

El joven, de desarrollo lento, puede sufrir desnutrición temporal y su resistencia a las enfermedades disminuir.

Existen diversos métodos para cuidar a los jóvenes durante este período tan delicado.

DE SEIS A DIECISÉIS SEMANAS DE EDAD

A las seis semanas de edad, la cría ya ha aprendido a comer, beber y desenvolverse por sí misma.

Desde entonces hasta aproximadamente los cuatro meses de edad, su cuerpo continúa endureciéndose.

Pierde su voz chillona y muda su plumaje de cría.

Este plumaje es reemplazado por las plumas de adulto.

A los cuatro meses de edad, ya está bastante maduro.

Durante este periodo, es recomendable mantener a los jóvenes separados de las aves de otras edades.

MADUREZ SEXUAL

Los machos jóvenes comienzan a mostrar su sexo alrededor de los tres meses de edad.

Las hembras jóvenes comienzan a poner huevos a una edad promedio de seis meses.

La madurez sexual varía ligeramente según el ave y la estación del año en que nació.

Solo un pequeño porcentaje de los primeros huevos puestos por parejas jóvenes son fértiles.

VIDA REPRODUCTIVA

La esperanza de vida de las palomas varía, al igual que la esperanza de vida de los seres humanos.

Algunas aves mueren jóvenes; se sabe que otras han vivido y se han reproducido durante quince o veinte años.

Los machos viven y se reproducen más que las hembras, ya que el sistema reproductivo masculino sufre menos desgaste.

La longevidad o brevedad de la vida es una característica familiar.

Algunas razas de palomas viven y se reproducen durante más tiempo que otras.

El criador comercial solo debe conservar las parejas que produzcan doce pichones o más al año.

Una buena raza de palomas comerciales produce hembras con una vida reproductiva promedio de cinco años; los machos, de siete años.

Algunas parejas individuales pueden producir entre catorce y dieciocho pichones al año durante siete u ocho años.

Estas parejas son invaluables; sus crías deben reservarse para la cría.

Un macho de cinco a diez años apareado con una hembra de un año suele tener una buena producción.

Una hembra de una pareja que en su quinto año de cría no haya producido doce pichones comercializables debe ser sacrificada.

El macho también debe ser sacrificado si el criador tiene abundancia de machos jóvenes; de lo contrario, el macho viejo puede ser apareado nuevamente con una hembra joven.

CRÍA DE PALOMAS REPRODUCTORAS

SELECCIÓN DE PICHONES

La selección inteligente de pichones reproductores es uno de los problemas más importantes e interesantes para el criador comercial.

Tanto el principiante con pocas aves como el mayor productor deben prestar especial atención a esta fase de la cría de palomas.

El principiante con pocas aves debe criar más para ganarse la vida.

El criador con miles de aves debe reemplazar las parejas viejas con pichones para evitar que sus reproductores se agoten con la edad.

Para tener éxito en la producción comercial de pichones, es necesario producir el mayor número posible de pichones de primera calidad por pareja.

Esta idea debe estar siempre presente en la mente del criador de pichones y todos sus esfuerzos deben estar dirigidos a ese fin.

Al realizar la selección, el criador debe aplicar, en la medida de lo posible, las siguientes pautas y conservar solo los pichones de las parejas que más se ajusten a las especificaciones.

PRODUCCIÓN RÁPIDA

CRIAR SOLO DE PAREJAS DE ALTA PRODUCCIÓN

Debe existir un registro completo de la producción de una pareja durante al menos un año antes de retener cualquier pichón.

La pareja de mayor producción (22 pichones) muestra en la ficha de registro una puesta aproximadamente cada treinta días.

Una nidada cada treinta días implica dieciocho días de incubación, con solo doce días después de la eclosión para que los padres piensen en la siguiente nidada, construyan el nido y pongan los huevos.

En ese momento, los pichones tienen solo doce días de edad.

Esta es una producción ideal, pero en una buena estirpe algunas parejas la alcanzan.

Una pareja que pone cada cuarenta o cuarenta y cinco días con una baja tasa de mortalidad también es muy satisfactoria.

BAJA MORTALIDAD

Las pérdidas por mortalidad incluyen:

HUEVOS INFÉRTILES

Estos permanecen transparentes y posiblemente sin estropear incluso después de cuatro o cinco días de incubación.

GERMEN MUERTO

El germen de vida en el embrión de pichón puede morir en cualquier momento, desde el primer día hasta el momento de la eclosión.

Las muertes prematuras muestran anillos de sangre o coágulos.

Estos huevos siempre se estropean al romperse.

MUERTO DENTRO DE LA CÁSCARA

En este caso, el pichón suele romper la cáscara, pero muere antes de salir.

MUERTE AL DÍA

Aquí, los pichones débiles eclosionan, pero mueren por no absorber la yema o por otras causas.

PICHONES MUERTOS

Esto incluye los pichones que mueren en cualquier momento y por cualquier causa antes de su comercialización.

PICHONES DELGADOS

Esto incluye los pichones pequeños, delgados o deformes que viven hasta los veintiocho días, pero no son aptos para la comercialización.

La suma de todas las causas de pérdida mencionadas anteriormente suele ser mucho mayor de lo que el criador promedio se da cuenta, a menos que lleve registros adecuados.

El promedio de cinco años en la Estación de Cría de Picudos de Nueva Jersey, basado en datos seleccionados, muestra una pérdida (por todas las causas) del 25,7 %.

Para grandes explotaciones, un promedio de pérdida del 20 % es aceptable.

Si el criador más pequeño logra mantener un promedio de pérdida total del 15 % al 18 %, puede sentirse satisfecho con sus aves y consigo mismo.

Reserve los pichones de parejas con un bajo promedio de pérdida.

Una pareja que pone dieciséis huevos al año y cría dieciséis pichones comercializables es más deseable que una que pone veinte huevos y produce dieciséis pichones comercializables.

Seleccione siempre entre las parejas que presenten las menores pérdidas por mortalidad.

Los dos puntos anteriores son, con diferencia, los más importantes.

Una vez alcanzados, existen otras cualidades a considerar, pero de importancia secundaria:

DOCILIDAD

La docilidad ya se ha mencionado.

Es deseable un carácter tranquilo, especialmente porque las aves dóciles son padres entregados y tienen el instinto parental muy desarrollado.

Este rasgo es definitivamente heredable y un palomar con estas aves es un verdadero placer.

AUSENCIA DE PAUSA EN OTOÑO

Incluso las aves con baja producción pueden tener buena producción durante la época natural de cría, la primavera.

Se necesitan aves con alta producción para criar de forma constante desde agosto hasta octubre.

Si todo lo demás es satisfactorio, esta es una buena prueba para aplicar.

ALIMENTACIÓN ABUNDANTE DE PICHONES

Algunos padres alimentan a sus pichones mucho mejor que otros.

Reserve a los pichones de los alimentadores más generosos.

Siempre producen los pichones más gordos.

LARGA VIDA

Una pareja que produce crías de forma constante durante seis a nueve años no solo es longeva, sino también resistente a las enfermedades.

Salve las crías de estas parejas longevas.

Su descendencia debería heredar estas buenas cualidades.

SELECCIÓN DE PICHONES EN EDAD DE VENDERLOS

Las pruebas anteriores se aplican a la selección de las parejas reproductoras.

Sin embargo, las crías de estas parejas seleccionadas deben someterse a pruebas adicionales.

Cualquier pichón que no cumpla con ciertos estándares establecidos debe ser descartado.

Este descarte debe realizarse al alcanzar la edad de comercialización para que las crías puedan venderse para consumo sin pérdidas.

Descarte cualquier pichón que se encuentre en las siguientes categorías:

1. PICHONES FUERA DEL ESTANDAR

Esto incluye aves con un tamaño excesivo o insuficiente; demasiado largas o con plumaje demasiado suelto.

2. PICHONES DEFORMADOS

Esto incluye aves con cualquier deformidad física, como alas abiertas o hendidas, cola partida, plumas de las púas que se abren demasiado lentamente o cualquier defecto evidente.

3. PICHONES DE PIEL OSCURA

Los pichones con picos y patas negras casi siempre tienen la piel oscura.

4. PICHONES CON PLUMAS EN LAS PATAS

Las plumas en las patas son altamente hereditarias.

Si no se eliminan, esta característica se propagará rápidamente.

5. PICHONES ENFERMOS

Es recomendable eliminar cualquier pichón que haya estado enfermo, incluso si se ha recuperado.

Esto incluye a los pichones que hayan tenido candidiasis de garganta o de ombligo.

6. PICHONES DE MADURACIÓN LENTA O DELGADOS

Esto incluye a los pichones cuya piel luce pálida (anémicos).

CUIDADO DE LOS PICHONES

Como se ha indicado anteriormente, los pichones de cuatro a doce semanas se encuentran en el período más delicado de su vida.

En esta etapa, requieren cuidados y atención especiales.

Existen varios métodos de cría satisfactorios.

Estos se describirán y el criador podrá elegir el que prefiera.

1. El más sencillo de todos es el que podría denominarse método natural.

Deje a los pichones en el mismo corral con sus padres.

Esto tiene sus ventajas.

El macho adulto ayuda en la alimentación durante el destete y también protege a sus crías en cierta medida.

Los pichones observan a las aves adultas, las imitan y, por lo tanto, localizan más rápidamente los distintos recipientes de comida, agua y gravilla.

Este sistema es el más fácil de todos.

Es el que utilizan decenas de miles de aficionados en este país.

Se utiliza con mayor ventaja cuando hay pocas aves y el corral no está abarrotado.

Una gran empresa comercial de cría de palomas mensajeras utiliza este método con éxito.

Se recorta la cola de los polluelos unos centímetros para que sean fácilmente reconocibles.

Cuando los polluelos alcanzan la edad reproductiva, deben separarse, ya que interferirán con los reproductores adultos.

Es importante asegurarse de que el corral de cría nunca esté superpoblado.

Para el principiante con unas pocas parejas, este sistema debería resultar bastante satisfactorio.

Para el criador que cría cientos de polluelos al año, el método anterior no es adecuado.

Cuando se crían en grandes cantidades, los polluelos deben separarse y colocarse juntos en un corral para polluelos tan pronto como tengan la edad suficiente para salir del nido y pisar el suelo.

Durante la primera semana o diez días, deben recibir atención constante.

Son como polluelos que están aprendiendo a comer.

Deben alimentarse con pequeñas cantidades al menos tres veces al día y, preferiblemente, cinco.

Si el corral está bien cubierto de arena, es práctico esparcir el grano (cuando el tiempo lo permite) sobre ella.

Durante los primeros cuatro o cinco días, utilice una ración de mitad trigo y mitad sorgo o mijo.

Al quinto día, añada maíz y guisantes.

Es importante asegurarse de que las crías puedan encontrar el agua y la gravilla, especialmente el agua.

Durante los primeros días, es recomendable usar la bandeja para beber.

El agua debe cambiarse con frecuencia.

Al cabo de una semana, las crías ya deberían estar familiarizadas con todos los recipientes.

El sistema de alimentación tipo cafetería es especialmente bueno para las crías una vez que aprenden a comer.

No debe haber materiales para anidar en el corral hasta que el criador esté listo para que comiencen a anidar.

El método anterior es el que hemos utilizado con éxito en la Planta de Palomas Palmetto durante muchos años.

Sin embargo, en los últimos diez años, hemos implementado una modificación a este método: pequeñas jaulas de dos pisos con fondo de rejilla.

A los treinta días de edad, los pichones se colocan en estas jaulas y permanecen allí de dos a tres semanas.

Las jaulas funcionan con el mismo principio general que los gallineros para pollitos.

El alimento, el agua y la gravilla están fácilmente accesibles, y los pichones aprenden a localizarlos con facilidad, ya que están muy cerca.

Estas jaulas de destete son un descubrimiento de la Planta de Palomas Palmetto y, que sepamos, no se utilizan en ningún otro lugar.

No son una necesidad, sino un lujo para el pequeño criador.

Para quien cría miles de pichones al año, son una gran ventaja.

Permiten que los pichones superen el difícil período de destete con un mínimo de mortalidad, esfuerzo y atención.

TIEMPO DE CRIAR

Los pichones pueden criarse con éxito durante todo el año.

Los pichones de parejas excepcionales deben conservarse independientemente de la fecha de eclosión.

En climas templados, enero, febrero, marzo y abril son los mejores meses para criar pichones en grandes cantidades.

Para junio y julio, ya casi han terminado la muda y están fuera de peligro.

Mayo, junio, julio y agosto son los peores meses para conservar los pichones.

Las alimañas, moscas y otras plagas que tienden a debilitar a los pichones alcanzan su punto máximo durante los meses cálidos.

Las aves nacidas en otoño prosperan especialmente bien en Carolina del Sur.

Muchos criadores del norte prefieren no criar aves reproductoras en esta época.

En teoría, si se cuidan adecuadamente, estos pichones deberían prosperar en latitudes frías.

Sin embargo, no estarán listos para la venta en invierno, cuando los pichones suelen estar en su punto máximo.

SEXO

CÓMO DISTINGUIR MACHOS Y HEMBRAS

La paloma es diferente del pollo, el pavo, el pato, el faisán y muchas otras aves, en las que el macho se distingue fácilmente de la hembra.

Se necesitan años de experiencia para poder distinguir rápidamente un macho de una hembra.

En pichones, determinar el sexo de pichones jóvenes a la edad de anillado (aproximadamente diez días) es una tarea imposible incluso para el colombófilo más experimentado, a menos que utilice apareamientos ligados al sexo o parejas reproductoras con sexado automático.

Las palomas no producen una pareja compuesta por un macho y una hembra en cada nidada, como mucha gente cree; de hecho, por cada dos parejas de machos y hembras en una nidada, generalmente también se cría una nidada de dos hembras y una de dos machos.

Nadie ha podido determinar correctamente el sexo de estas nidadas; así que, ahórrate el tiempo y no lo intentes.

Si uno tiene escasez de machos o hembras y desea obtener más de cualquiera de los dos sexos, debería realizar algunos apareamientos ligados al sexo opuesto y asegurarse de lo que está haciendo.

En palomas adultas, determinar el sexo es algo más fácil y, con experiencia, se puede lograr.

La apariencia y el comportamiento son las dos características distintivas; la apariencia del ave no es una prueba concluyente, pero su comportamiento sí lo es.

APARIENCIA

El macho suele ser más grande y su cuello generalmente más grueso.

Por regla general, los machos son más robustos que las hembras; su línea cefálica es más masculina; los huesos de sus patas son más fuertes; los huesos cloacales de la hembra suelen estar más separados que los del macho.

Sin embargo, todas estas pruebas son mínimas y existen muchas excepciones.

COMPORTAMIENTO

El comportamiento ofrece una base mucho más sólida para distinguir los sexos.

El macho arrulla y pavonea, y al hacerlo, frecuentemente gira o extiende las plumas de su cola, arrastrándolas por el suelo.

Las hembras, sin embargo, a veces hacen esto.

El macho "dirige" a la hembra mientras construye el nido.

La hembra permanece en el nido mientras el macho transporta el material de anidación, aunque a veces la hembra también lo hace, sobre todo después de la puesta.

El macho suele incubar los huevos desde las diez de la mañana hasta las dos de la tarde, y la hembra casi siempre los incuba por la noche, aunque ocasionalmente el macho puede empollar durante la noche.

Cuando la pareja se acaricia o se besa, la hembra coloca su pico en el del macho.

El macho, cuando está especialmente enamorado, se arquea las plumas de los hombros con el pico; la hembra rara vez lo hace, si es que alguna vez lo hace.

La hembra, sobre todo después de un tiempo de apareamiento, pasa su pico por las plumas de la cabeza y el cuello del gallo con ternura.

El macho rara vez hace lo mismo.

Durante la cópula, la hembra se agacha y el macho la monta, aunque ocasionalmente la acción se invierte.

HERENCIA LIGADA AL SEXO

NATURALEZA

La herencia sexual, es decir, la asociación de un carácter o color con el sexo, es uno de los aspectos más interesantes del campo de la herencia genética.

Se presenta en muchos seres vivos: humanos, gatos, patos, gallinas, canarios, polillas, saltamontes, moscas de la fruta y otros.

En las gallinas, ha demostrado tener una gran importancia económica, ya que permite a las incubadoras determinar el sexo de los polluelos según su color el día de su nacimiento.

En las palomas, la herencia sexual se presenta en un grado notable y permite al criador determinar el sexo de sus pichones, ya sea al nacer por la longitud de su plumón o al alcanzar la edad de sacrificio por su color.

Es un descubrimiento relativamente reciente.

La planta de cría de palomas Palmetto ha utilizado estos principios durante muchos años con gran éxito.

Es una actividad muy rentable, ya que permite al criador criar machos o hembras según sus necesidades, eliminando así cualquier incertidumbre.

Además, cuando se utiliza el cruce de razas, los animales mestizos resultantes poseen mayor salud y vigor.

El criador comercial se beneficiará al utilizarlo con mayor frecuencia.

APAREAMIENTOS PRÁCTICOS LIGADOS AL SEXO

Si bien existen docenas de combinaciones de colores ligadas al sexo, desde un punto de vista comercial, algunos apareamientos ligados al sexo son más fáciles de obtener que otros.

Los siguientes se han utilizado en la Planta de Palomas Palmetto durante varios años con buenos resultados:

(a) Un macho Silver King apareado con una hembra White Carneau.

Un macho Homer azul apareado con una hembra Homer roja.

En este apareamiento, todos los pichones con plumas marrones (del macho) son hembras.

Hemos criado cientos de estas hembras.

Tienen plumón normal, buen tamaño, son bastante robustas y rebosan vigor.

Al aparearse con un macho Silver King puro o un macho White Carneau puro, producen muy buenas crías.

(b) Un macho White Carneau apareado con una hembra Homer azul o negra (de cualquier patrón).

Cualquier pichón de plumón corto (generalmente blanco con algunas plumas amarillas) es una hembra.

Estas hembras son vigorosas, excelentes reproductoras y se alimentan muy bien, aunque un poco más pequeñas que las hembras Carneau blancas puras.

Al cruzarlas con un macho Carneau blanco puro o un macho Silver King, producen pichones sanos de cien libras por docena.

(c) Un macho Homer azul o negro cruzado con una hembra Homer roja.

Todos los pichones azules o negros son hembras.

Al cruzarlos con machos Carneau blancos, se obtiene un excelente apareamiento, que además está ligado al sexo.

(d) Un macho Carneau amarillo cruzado con una hembra Carneau roja.

Todas las crías amarillas que se producen son hembras.

Sin embargo, estas hembras tienen plumón corto, no son mestizas, y no son tan buenas como las de los tres primeros cruces.

(e) Un macho White Carneau de plumaje corto se apareó con una hembra White Carneau de plumaje normal.

No se puede distinguir un macho blanco de plumaje corto de uno de plumaje normal una vez criados.

Por lo tanto, es necesario anillar sin costuras a todas las aves blancas de plumaje corto de una manera particular, ya sea con las anillas al revés o en la pata opuesta, para poder reconocer a los machos blancos de plumaje corto cuando alcancen la edad reproductiva.

Todas las crías nacidas con plumaje corto son hembras.

Esto es especialmente interesante, ya que se trata de un apareamiento exclusivamente blanco, un color que suele ser difícil de sexar.

Estas hembras, al aparearse con machos de plumaje normal, se reproducen bastante bien.

Si se aparean con machos de plumaje corto, la mortalidad es mayor que en los cruces o en los apareamientos exclusivamente con plumaje normal.

(f) Una cría parda de una pareja de Black Carneaux o una amarilla de una pareja de Red Carneaux siempre es hembra.

Tiene plumaje corto y produce mejor si se aparea con un macho de plumaje normal.

Un pichón azul de una pareja de palomas mensajeras rojas siempre es hembra, tiene plumaje normal y es una buena productora.

Los apareamientos anteriores están ligados al sexo y han sido probados con éxito en la Planta de Palomas Palmetto.

El criador debe recordar siempre que no todos los apareamientos están ligados al sexo, solo algunos.

A continuación se enumeran los apareamientos ligados al sexo, independientemente de la raza, entre los que el criador comercial puede elegir:

a. Cualquier macho plateado, marrón o pardo con cualquier hembra azul o negra.

b. Cualquier macho azul o negro con cualquier hembra roja a cuadros o roja barrada.

c. Cualquier macho plateado, marrón o pardo con cualquier hembra roja a cuadros o roja barrada.

d. Cualquier macho amarillo (excepto almendra) con cualquier hembra roja.

e. Cualquier macho de plumaje corto (excepto almendra) con cualquier hembra de plumaje normal.

PAREJAS AUTO SEXADAS O DE DOS COLORES

El descubrimiento más reciente en la cría comercial de pichones son las parejas auto sexadas o de dos colores.

Se denominan "auto sexadas" porque, a diferencia de los apareamientos ligados al sexo, no requieren apareamientos forzados.

Es un proceso automático.

Independientemente de cómo se apareen, sus pichones pueden sexarse en el momento de nacer.

Se les llama "bicolores" porque, por primera vez en la historia de la cría de palomas, los machos nacen de un color y las hembras de otro.

Estas hembras, sin importar la raza ni el color de la que provengan, son siempre de un gris azulado; los machos son casi blancos puros con pequeñas motas de color.

Al nacer, las hembras tienen un círculo negro alrededor del pico, debajo de las fosas nasales; los machos no.

A medida que los pichones crecen, los machos se ven más claros y las hembras más coloreadas.

La diferencia de apariencia es tan grande que un niño de seis años, que nunca antes haya visto un pichón ni una paloma, puede aprender en dos minutos a sexar con precisión tanto a pichones como a adultos.

Esta característica de sexado automático tiene un equivalente en las aves de corral que no es muy conocido.

En Carolina del Sur existe una raza de gansos de granja cuyos machos son siempre blancos y las hembras grises.

Esta característica se mantiene independientemente de cómo se apareen entre sí.

El parecido en color y reproducción entre estos gansos y las palomas bicolores es sorprendente.

DETERMINACIÓN DEL SEXO POR EL COLOR DEL PICO

Estamos tan cerca del origen de esta nueva paloma de color que es difícil predecir su impacto en la cría de pichones en el futuro.

El color fue descubierto casi simultáneamente en la Universidad de Wisconsin y por nosotros en la Planta de Palomas Palmetto.

En la planta, alrededor de 1937, nació un pichón del apareamiento de un macho Carneau blanco con una hembra Homer azul a cuadros.

El color del pichón era inusual y se conservó.

Posteriormente, al aparearse, un buen porcentaje de sus crías presentaban este mismo color.

Cuando se aparearon dos de estos jóvenes de color inusual, nacieron machos blancos y hembras grises.

Estos machos blancos se aparearon repetidamente con hembras Homer puras y con hembras Silver King puras, hasta que la granja tuvo docenas de parejas de Homer bicolores, con un 31/32% de pureza, y el mismo porcentaje para las Silver King.

Estas parejas demostraron ser productoras satisfactorias, eliminando por completo las dudas sobre el sexo.

En 1950, vendimos cuarenta parejas a un cliente.

Posteriormente, realizamos ventas a otros.

La determinación automática del sexo en palomas mensajeras y palomas camperas es ahora bastante común en todo el país.

ENDOGAMIA, CRÍA EN LÍNEA Y CRUCE

El criador de palomas utiliza el término endogamia para describir los apareamientos que suelen realizarse sin planificación y, a menudo, sin registro.

Entiende la cría en línea como la endogamia cuidadosamente planificada y registrada, generalmente con una selección minuciosa.

Lo más frecuente es que el apareamiento sea ascendente o descendente, como hijo con madre o abuela; padre con hija o nieta, etc.

Algunos reportan buenos resultados, otros malos y otros indiferentes.

Cuando dos criadores, especialmente de razas de fantasía o palomas mensajeras, se reúnen, la conversación suele girar en torno a la cría, los pedigríes, los apareamientos exitosos y los fallidos.

La endogamia y la cría selectiva son temas recurrentes en las conversaciones, y generalmente no hay dos criadores que piensen igual al respecto.

Esto es comprensible si se tiene en cuenta que la cría es algo intangible que varía no solo según la especie, sino también entre las diferentes familias dentro de la misma especie.

Los perros San Bernardo y el ganado Jersey y Guernsey se han cruzado estrechamente con buenos resultados.

Por otro lado, todo agricultor arrendatario de Carolina del Sur sabe que su cerda debe cruzarse con un verraco no emparentado para producir cerdos sanos.

En un punto intermedio entre estos dos extremos se encuentra la paloma.

Algunas familias de palomas de fantasía toleran bastante endogamia.

He visto cómo el apareamiento de hermanos de palomas de cola blanca ha producido docenas de descendientes tan sanos y productivos como la pareja original.

En cambio, los apareamientos de hermanos de palomas Carneaux blancas en nuestra granja generalmente han dado malos resultados.

Por lo tanto, no se puede formular una regla fija que se aplique a las aves de un criador en particular.

Lo máximo que se puede decir es que la endogamia es necesaria para mejorar la puntuación en las exposiciones, pero a menudo se realiza a expensas de la producción rápida y la supervivencia.

El criador comercial puede probar cualquier apareamiento, forzado o natural.

Si produce muchos pichones de buena calidad, debe mantenerlo; si no, debe disolverlo.

Cada criador debe probar sus propias aves, llevar registros detallados, criar a partir de las parejas de alta producción y eliminar las de baja producción.

Si llega el momento en que todas sus aves producen poco, entonces debe recurrir al cruzamiento.

El cruzamiento o cruce de razas consiste en el apareamiento de una paloma de una raza con una paloma de otra.

Por alguna extraña razón, durante los últimos treinta años, esta práctica ha tenido poca acogida en este país.

Pocos autores sobre palomas la defienden.

Sin embargo, es la solución ideal para el criador comercial, especialmente si la producción promedio de su plantel está disminuyendo.

Los escritores franceses de hace más de un siglo lo sabían y lo defendían.

El pichón mestizo es fuerte y resistente.

Si bien no es de raza pura, al consumirlo como alimento es indistinguible del de raza pura.

Los cruces de razas, aunque poco estudiados, que incluyen apareamientos ligados al sexo, son todos de buena calidad.

Sin embargo, algunos cruces producen pichones de piel oscura, lo cual no es deseable.

Entre los cruces con esta tendencia se encuentran el de White King y Red Carneau; el de Silver King y Red Carneau; el de Homer y Red Carneau; y el de Silver King y White Mondain.

El criador debería realizar apareamientos experimentales con sus propias líneas para observar los resultados.

Es probable que, mediante el cruzamiento, aumente la producción promedio de su palomar.

Vale la pena intentarlo.

CÓMO TRATAR PALOMAS ENFERMAS

INTRODUCCIÓN

Las palomas son animales naturalmente sanos.

No contraen las plagas que con tanta frecuencia diezman bandadas enteras de pollos, por muy cuidadoso que sea el criador.

Sin embargo, todo ser vivo, desde el día de su nacimiento, está destinado a morir y es susceptible a diversas enfermedades.

La paloma no es una excepción.

El criador de palomas debe recordar que, mediante el cuidado y la atención adecuados, es más fácil prevenir las enfermedades que curarlas una vez que se presentan.

Los principios básicos de la cría exitosa de palomas deben seguirse siempre para minimizar las enfermedades.

Si se omite o se descuida alguno de estos requisitos básicos, la enfermedad aparecerá tarde o temprano.

¿Cuáles son estos requisitos fundamentales?

La mayoría de ellos se han expuesto anteriormente en este libro.

Para mayor claridad, se repiten.

Para tener éxito, todo criador de pichones debe seguir cuidadosamente estas recomendaciones:

(a) Los pichones iniciales deben estar sanos y libres de enfermedades activas.

(b) El palomar y el corral de vuelo deben mantenerse secos, protegidos de cambios bruscos de temperatura y corrientes de aire, y bien ventilados.

(c) La mezcla de granos debe estar sazonada, seca, siempre disponible y dispuesta de manera que las palomas no puedan pisarla ni ensuciarla.

(d) El agua potable debe estar limpia y dispuesta de forma que no se contamine.

Debe estar siempre disponible.

(e) La mezcla mineral o gravilla debe estar siempre a disposición de las palomas y libre de contaminación.

f) Debe mantenerse una higiene razonable para prevenir gérmenes y parásitos.

Debe evitarse el hacinamiento.

Los pasos anteriores son los métodos para mantener sanas a las palomas.

Si se siguen, debería haber pocas palomas enfermas.

Si se presenta alguna enfermedad, una revisión minuciosa de esta lista con las instalaciones generalmente revelará que se ha descuidado uno o más de los requisitos básicos mencionados.

DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES

Es mucho más difícil diagnosticar una enfermedad que tratarla una vez que se conoce su naturaleza.

La principal dificultad radica en que diferentes enfermedades presentan los mismos síntomas, y una paloma puede tener dos o más problemas simultáneamente, y el problema más grave puede quedar enmascarado por los síntomas de uno más leve.

Cuando una enfermedad de origen desconocido afecta a más de una paloma al mismo tiempo, el criador debe:

(a) Revisar la calidad y la limpieza del alimento, la gravilla y el agua.

(b) Comprobar que el alimento, la gravilla y el agua no estén contaminados con excrementos o por las palomas que caminan sobre ellos.

(c) Revisar el palomar para asegurarse de que esté completamente seco, sin fugas, zonas húmedas, estiércol húmedo ni malos olores.

(d) Revisar el corral aviario para asegurarse de que esté seco y sin barro ni humedad en ninguna parte, especialmente debajo del bebedero o alrededor del bebedero.

e) Revise las palomas y sus nidos para asegurarse de que no haya parásitos ni infestaciones.

Si ninguna de estas observaciones proporciona una pista y el criador aún no puede diagnosticar el problema, el ave (o aves) afectada(s) debe(n) ser retirada(s) de inmediato para evitar la posible propagación de la enfermedad, en caso de que sea contagiosa.

Si la paloma enferma se coloca sola en una pequeña jaula (de aproximadamente 30 x 30 x 30 cm con fondo de rejilla) y se le proporciona alimento, gravilla y agua, en muchos casos se recuperará sin ningún tratamiento médico.

El descanso y la tranquilidad forzados, junto con una alimentación adecuada, suelen ser suficientes para la curación.

Todo productor de pichones debería tener algunas de estas jaulas ubicadas en una habitación o lugar con temperatura constante.

Estas jaulas sirven no solo para aislar a la paloma, sino también para proporcionarle el descanso y la tranquilidad que todo animal enfermo necesita.

Si el ave no mejora con relativa rapidez y la enfermedad aún no se identifica, debe enviarse a un veterinario especializado en enfermedades de palomas.

No todos los veterinarios están familiarizados con las enfermedades de las palomas.

Si no hay un veterinario especializado en palomas cerca, se pueden utilizar laboratorios federales y estatales con experiencia en enfermedades de palomas.

Las palomas deben enviarse a uno o más de estos laboratorios para su diagnóstico.

Deben enviarse vivas siempre que sea posible.

Si esto no es posible y se envían después de muertas, deben embalarse cuidadosamente con hielo para evitar su deterioro.

Los gastos de envío exprés deben pagarse por adelantado, pero los laboratorios no cobran por el envío ni el diagnóstico.

SANEAMIENTO

El palomar y el corral aviario deben mantenerse higiénicos.

Esto no significa que el criador de pichón deba dedicar su tiempo a limpiar todos los días o cada pocos días.

Algunos criadores de aves de fantasía limpian esto con frecuencia, pero es totalmente innecesario y una pérdida de tiempo que el productor de pichones no se puede permitir.

PISOS

Normalmente, el piso del palomar no necesita limpiarse más de una o dos veces al año.

El otoño, después de que las aves hayan mudado y las plumas cubran el piso, es la época en que la limpieza es más necesaria.

Se puede realizar otra limpieza alrededor de mayo o junio, cuando el clima cálido se haya instalado.

Dos limpiezas al año en el palomar de un criador de pichones promedio deberían ser suficientes.

Si el techo del palomar no tiene goteras y la lluvia no puede entrar al piso, los excrementos se secarán rápidamente y formarán una capa de polvo y pequeñas partículas de estiércol seco.

Cuando esta capa alcance entre 2,5 y 10 centímetros de espesor, se convertirá en una superficie cálida, seca y absorbente de humedad, especialmente para el invierno.

La humedad de los excrementos frescos se absorbe casi de inmediato.

Si las aves han sido alimentadas adecuadamente, estos excrementos secos y desmenuzables formarán un compost que se puede tomar con las manos, frotar, desmenuzar y extender, dejando las manos aparentemente tan limpias como antes de manipular el compost.

Si, por alguna razón, los excrementos en el suelo se encuentran en grandes grumos, pegajosos, húmedos o viscosos, estos grumos o porciones húmedas deben retirarse.

Mientras el compost en el suelo esté seco y desmenuzable, no es perjudicial para la salud y no debe retirarse.

De hecho, disuade a las alimañas, ya que estas no suelen reproducirse en este polvo.

Al retirar el compost para el abonado anual o semestral, no se debe raspar con una azada.

Si se hace esto, las tablas del suelo quedarán al descubierto y los excrementos frescos las humedecerán, causando humedad, especialmente en climas fríos o lluviosos, lo cual es perjudicial para las aves.

Un método mejor es usar un rastrillo o una horca de jardín para retirar el compost.

El rastrillo o la horca no eliminarán las porciones pequeñas y finas del compost, dejando el compost seco y polvoriento en el suelo, formando una capa absorbente necesaria para eliminar rápidamente los excrementos frescos.

Si se sigue este sistema, no se necesita arena, serrín, paja ni ningún otro material para cubrir el suelo.

Algunos criadores utilizan este tipo de revestimiento artificial, pero es innecesario, aumenta los gastos y reduce el valor del compost sobrante para su venta.

NIDOS

Los nidos deben limpiarse de forma similar.

Algunos criadores retiran los nidos usados tan pronto como los pichones se comercializan o se destetan.

Esto no es necesario.

Si no se retira el nido viejo, generalmente se secará por completo en las cuatro o cinco semanas previas a que las aves estén listas para anidar de nuevo.

Una vez seco, forma un molde en forma de copa que requiere poco o ningún material nuevo para anidar.

Es menos probable que los huevos se rompan si se ponen en un nido viejo.

Sin embargo, la sequedad es fundamental.

Especialmente en climas fríos, estos nidos viejos ayudan a mantener el palomar caliente.

Un nido que esté pegajoso, gomoso o muy húmedo debe limpiarse con mayor frecuencia, pero si hay chinches, moscas u otras plagas, debe limpiarse con más regularidad.

TECHOS

Los techos y las paredes laterales del palomar deben limpiarse de telarañas al menos una vez al año.

Si son de madera cepillada, deben pintarse de blanco ocasionalmente; si son de madera sin tratar, deben blanquearse.

Las alimañas se verán más fácilmente sobre la superficie blanca.

Se puede rociar con mayor facilidad una solución de DDT u otro insecticida.

AVIARIOS

Si los corrales para aves no tienen piso de rejilla, el área del corral debe rastrillarse ocasionalmente.

El piso del corral puede ser de arena o grava, pero debe estar nivelado para evitar que el agua se acumule y forme agujeros o una superficie fangosa.

Las áreas debajo del bebedero y junto al baño deben mantenerse secas, especialmente.

Si esto no es posible, se debe colocar un pequeño cuadrado hueco de madera con alambre clavado en la parte superior sobre la zona húmeda.

SEQUEDAD

La necesidad de mantener el desván y el corral para aves secos se ha mencionado varias veces en este trabajo; sin embargo, esta condición de sequedad es tan importante que merece un tratamiento especial aquí.

En la cría de pichones, prácticamente no hay otro factor más importante.

Con un palomar y un corral secos, las buenas palomas pueden tolerar cierto descuido de otros requisitos esenciales.

Sin embargo, con la humedad constante, alguna enfermedad se desarrollará con bastante rapidez.

La mayoría de las enfermedades de las palomas son causadas por bacterias; por organismos unicelulares llamados protozoos, visibles al microscopio; o por parásitos internos o externos.

Casi todos estos enemigos de la salud de las palomas proliferan y se multiplican rápidamente en ambientes húmedos.

Solo unos pocos pueden sobrevivir y crecer en ambientes secos.

Por lo tanto, el mejor método para prevenir enfermedades entre las palomas es crear un entorno desfavorable para los gérmenes y parásitos que las enferman.

La mejor manera de controlar estos enemigos de las palomas es mantener un ambiente lo más seco posible.

Lo único húmedo en el palomar y el corral de aves debe ser: el agua potable, el agua para el baño ocasional y la gravilla húmeda.

Todo lo demás debe estar muy seco.

Mantener todo seco dará excelentes resultados.

EL SOL

El sol está estrechamente relacionado con la sequedad, ya que nada tiene el intenso efecto secante de sus rayos.

La mayoría de los gérmenes y parásitos mueren con el sol intenso.

Por eso, si es posible, el palomar debe estar orientado al sur, para que reciba el máximo beneficio de los rayos solares.

A las palomas les encanta el sol, pero pueden vivir sin él durante años.

El sol es necesario no porque la paloma en sí lo necesite para estar sana, sino porque sus rayos cálidos previenen el aumento de muchos organismos perjudiciales para las palomas.

Por lo tanto, no se recomiendan los árboles que dan sombra al palomar.

Lo anterior son algunas de las medidas que reducen las probabilidades de enfermedad.

Hay otras: las palomas nunca deben estar hacinadas, ya que las enfermedades aparecen antes donde hay hacinamiento.

Las palomas deben estar bien alimentadas, puesto que un ave bien alimentada suele ser más resistente a los gérmenes y parásitos, mientras que una desnutrida sucumbe a ellos con mucha más facilidad.

Otras ideas similares se encuentran dispersas a lo largo de este libro.

MEDICAMENTOS Y TÓNICOS

INTRODUCCIÓN

Las palomas de buena cría son naturalmente sanas.

La mejor «medicina» que se les puede dar es una alimentación adecuada y condiciones de higiene óptimas.

Si se cumplen estas condiciones, deberían enfermar poco.

Si una paloma enferma, es mejor no administrarle ningún medicamento que darle uno dañino o varios medicamentos seguidos de forma aleatoria.

Mi experiencia de más de cuarenta años dirigiendo la sección de preguntas y respuestas del American Pigeon Journal me ha demostrado que el criador promedio es muy sensible.

Si una paloma enferma, desea "curarla" de inmediato, aunque no sepa con certeza si el medicamento administrado es realmente efectivo para ese problema en particular.

De hecho, muchos lectores me han escrito diciendo que han probado "esto y aquello", hasta el punto de que a menudo me he preguntado cómo un ave sana podría haber soportado la larga lista de brebajes que le han aplicado a la paloma enferma.

Ya se ha dicho que una paloma enferma se recuperará de la mayoría de los problemas sin ningún medicamento si se la coloca en un pequeño palomar con fondo de rejilla y se le proporciona comida, gravilla, agua, descanso y tranquilidad.

Al administrar cualquier medicamento o tónico a las palomas, se deben tener en cuenta estas reglas:

1. Asegúrese de que la enfermedad esté correctamente diagnosticada.

2. Asegúrese de que el medicamento (o tónico) corrija el problema.

A lo largo de mis muchos años criando palomas, varios remedios me han resultado útiles.

A continuación, se presenta una lista de ellos.

Todos son económicos.

La mayoría son muy comunes; son remedios caseros.

Si se administran según lo prescrito, deberían ser beneficiosos.

Si por casualidad no surten efecto, ciertamente no causarán daño.

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

El aceite de hígado de bacalao es reconocido como un excelente antídoto para bebés o niños débiles o anémicos.

Es igual de bueno, o incluso mejor, para palomas débiles, enfermas o con problemas de salud.

Se puede administrar a una paloma enferma de casi cualquier enfermedad y los buenos resultados se notarán generalmente en veinticuatro horas.

La dosis normal es una cápsula de aceite de ricino dos veces al día durante una o dos semanas o, si se prefiere, se pueden administrar uno o dos goteros llenos (de una sola vez) cada dos o tres días hasta la curación.

El aceite se puede administrar a cualquier hora del día, antes o después de la comida.

Mezclado con la ración de alimento (una pinta por cada 450 gramos de pienso), ayudará a las palomas jóvenes a prevenir diversos problemas, especialmente resfriados oculares.

Las tabletas de aceite de hígado de bacalao (para humanos) son ideales, ya que se administran fácilmente y no ensucian el plumaje de la paloma.

ACEITE DE RICINO

El aceite de ricino es otro remedio casero conocido por prácticamente todo el mundo.

Se puede usar en dosis individuales para cualquier paloma con heces blandas o que muestre problemas digestivos (plumas sucias en la cloaca); una sola dosis suele ser suficiente.

La dosis para una paloma es una cápsula de aceite de ricino llena, administrada por la mañana antes de la comida.

Esto ayuda a limpiar el tracto digestivo de impurezas; no causa ningún daño.

SALES DE EPSOM

En ocasiones, el criador desea limpiar el sistema digestivo de sus aves con una dosis para el grupo.

El aceite de ricino no es práctico para el tratamiento de grupos.

Las sales de Epsom son adecuadas para este tratamiento, especialmente si varias aves han perdido el apetito por haber consumido granos inadecuados.

Las sales de Epsom son un buen purgante, aunque algunos dudan de su eficacia.

Deben administrarse únicamente con el estómago vacío.

No deben repetirse a diario.

Una sola limpieza suele ser suficiente.

La dosis es de cuatro cucharadas por galón de agua potable.

BICARBONATO DE SODIO

El bicarbonato de sodio es otro remedio sencillo que puede añadirse al agua potable para facilitar la digestión.

Es un álcali, opuesto a un ácido.

Parece especialmente beneficioso para las aves con fiebre paratifoidea.

No se requiere una dosis especial; de cuatro a seis cucharadas por galón es suficiente.

No causa ningún daño.

ÁCIDO MURIÁTICO

El ácido muriático es la forma comercial del ácido clorhídrico puro y cuesta aproximadamente una quinta parte del precio del ácido clorhídrico puro.

Para su uso en palomas, la forma más económica funciona igual de bien.

El ácido muriático es beneficioso en el tratamiento de varias enfermedades porque facilita la digestión.

El estómago de la paloma produce ácido clorhídrico, que ayuda al ave a digerir su alimento.

La ventaja de añadir este ácido artificialmente a la dieta se hace evidente una vez comprendido esto.

El ácido muriático es un excelente tónico para casi cualquier enfermedad.

Debe administrarse un cuarto de onza por galón de agua potable.

Solo deben utilizarse recipientes de cerámica o esmaltados, ya que si se usan recipientes metálicos, el ácido perderá su eficacia.

PERMANGANATO DE POTASIO

El permanganato de potasio es un desinfectante eficaz.

Añadido al agua potable, elimina los gérmenes presentes en ella y, por lo tanto, previene su propagación de aves enfermas a sanas.

Es económico, inocuo para la paloma, a menos que se administre durante periodos prolongados, y muy efectivo cuando hay alguna enfermedad contagiosa entre las aves.

Debe adquirirse en forma cristalizada.

Basta con usar la cantidad de cristales necesaria (aproximadamente una pizca) para teñir el agua de un color púrpura intenso.

Es muy probable que, además de eliminar los gérmenes del agua potable, también elimine algunos de los gérmenes dentro de la paloma, especialmente en el buche.

Es particularmente eficaz para tratar resfriados y candidiasis.

Al igual que con el ácido muriático, solo deben usarse bebederos de cerámica o esmaltados.

EXTRACTO LÍQUIDO DE GENCIANA

El valor exacto de la mayoría de los tónicos utilizados para palomas es dudoso, ya que es difícil determinar si el tónico fue realmente beneficioso o no.

Sin embargo, hay un tónico que he usado durante más de treinta años que, sin duda, nunca ha perjudicado a ninguna ave y, a menudo, parecía serles muy beneficioso.

Si el criador cree que su bandada se encuentra en tal estado que un tónico es realmente necesario, se recomienda la genciana.

Es un tónico reconocido tanto para humanos como para animales.

Es un tónico sencillo.

Debería vigorizar la bandada y estimular el apetito.

Puede administrarse tanto a aves enfermas como sanas.

El extracto líquido se compone de genciana molida hasta obtener un polvo fino (número treinta) y se mezclan cien gramos (aproximadamente tres onzas) con tres pintas de alcohol diluido.

La genciana molida se puede comprar y el criador puede preparar el extracto.

Sin embargo, es más sencillo comprar el extracto en cualquier farmacia.

Es económico.

La tintura de genciana es igual que el extracto líquido, solo que es diez veces más concentrada.

Una gota del extracto equivale a diez gotas de la tintura.

Este tónico debe usarse en una proporción de una cucharadita de extracto por cada 10 galones de agua potable o una cucharadita de tintura por cada galón de agua potable.

LEVADURA DE CERVEZA

La levadura de cerveza (no la de panadería) es un remedio que todo criador de palomas debería tener en su botiquín.

Es una excelente fuente de vitaminas del complejo B y rica en proteínas de buena calidad.

Es inofensivo en caso de sobredosis y, en la mayoría de los casos, resulta muy beneficioso.

Puede utilizarse como tónico para ayudar a prevenir enfermedades y como medicamento para aliviar diversas dolencias.

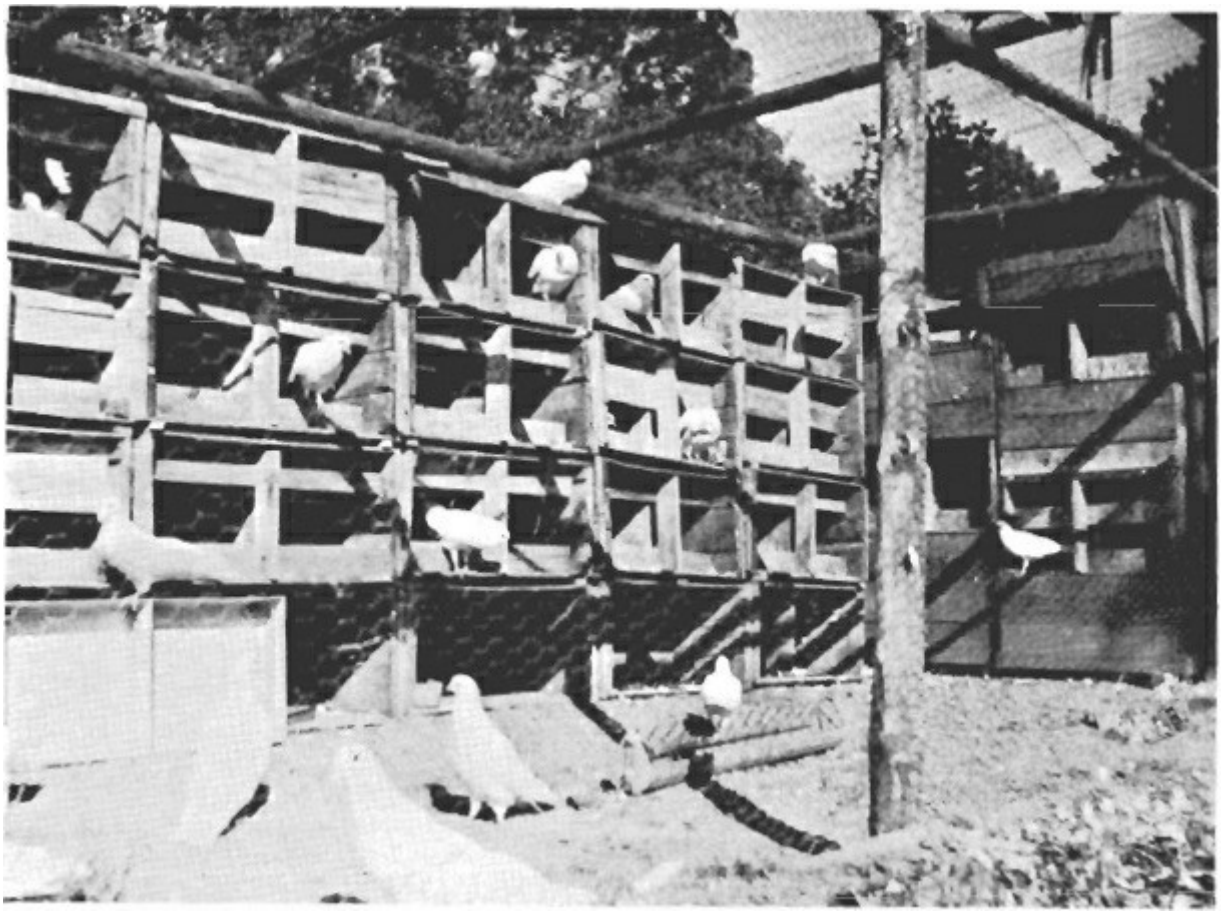
Las tabletas de levadura de cerveza (para humanos) se pueden adquirir en cualquier farmacia y son fáciles de administrar: basta con introducir una tableta en el pico de la paloma.

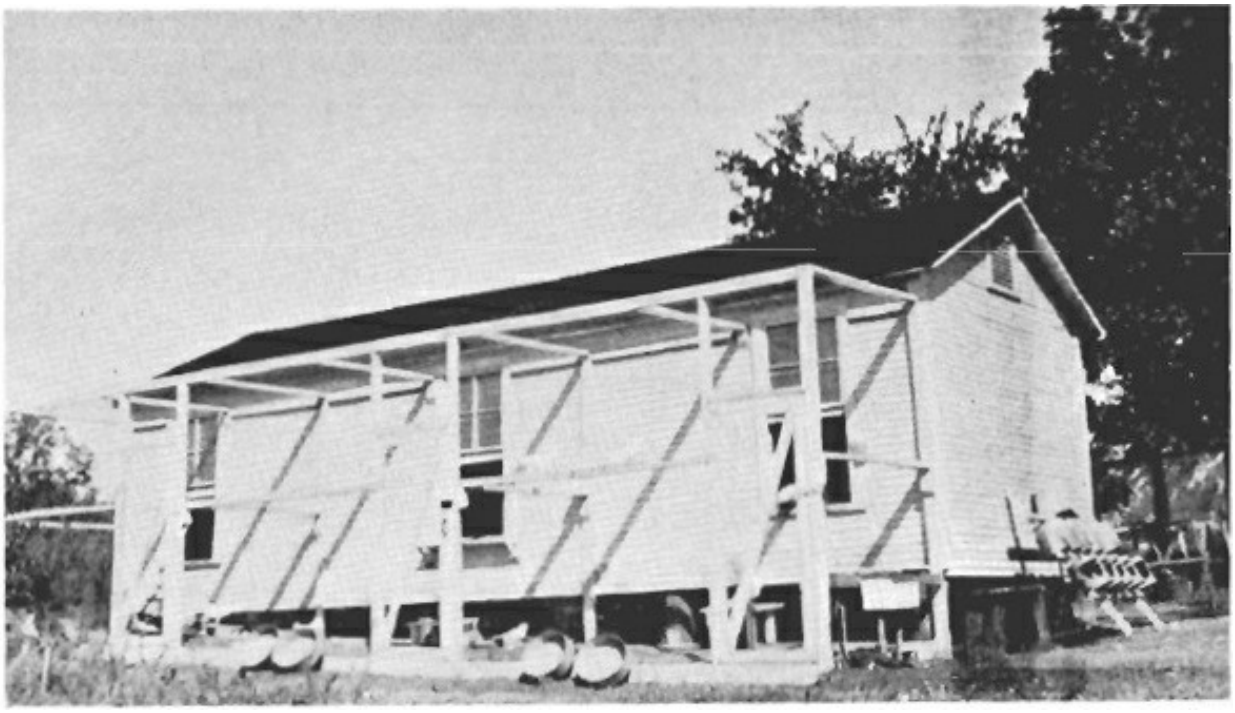
Las tabletas se pueden administrar diariamente o cada dos días.

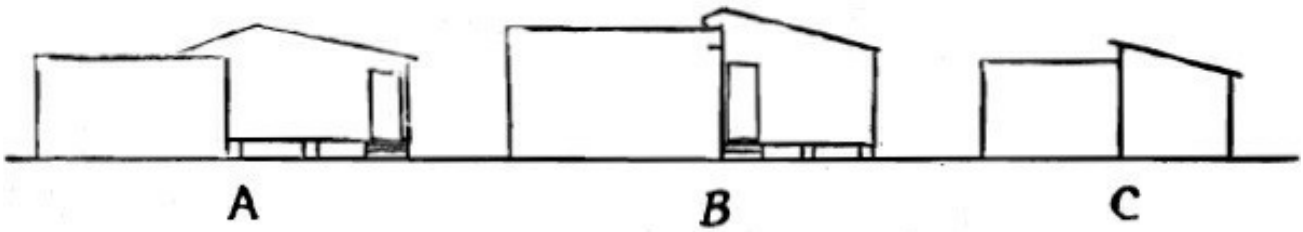
Debería observarse una mejoría notable en un plazo de 10 a 14 días.

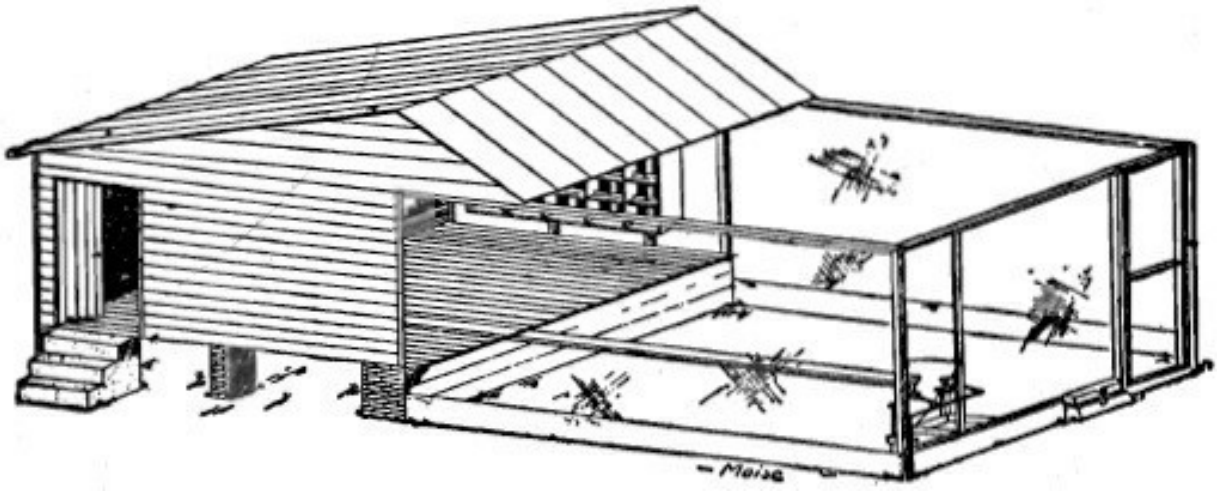
La levadura de cerveza es soluble y, para el tratamiento de la parvada, se puede añadir al agua de bebida.

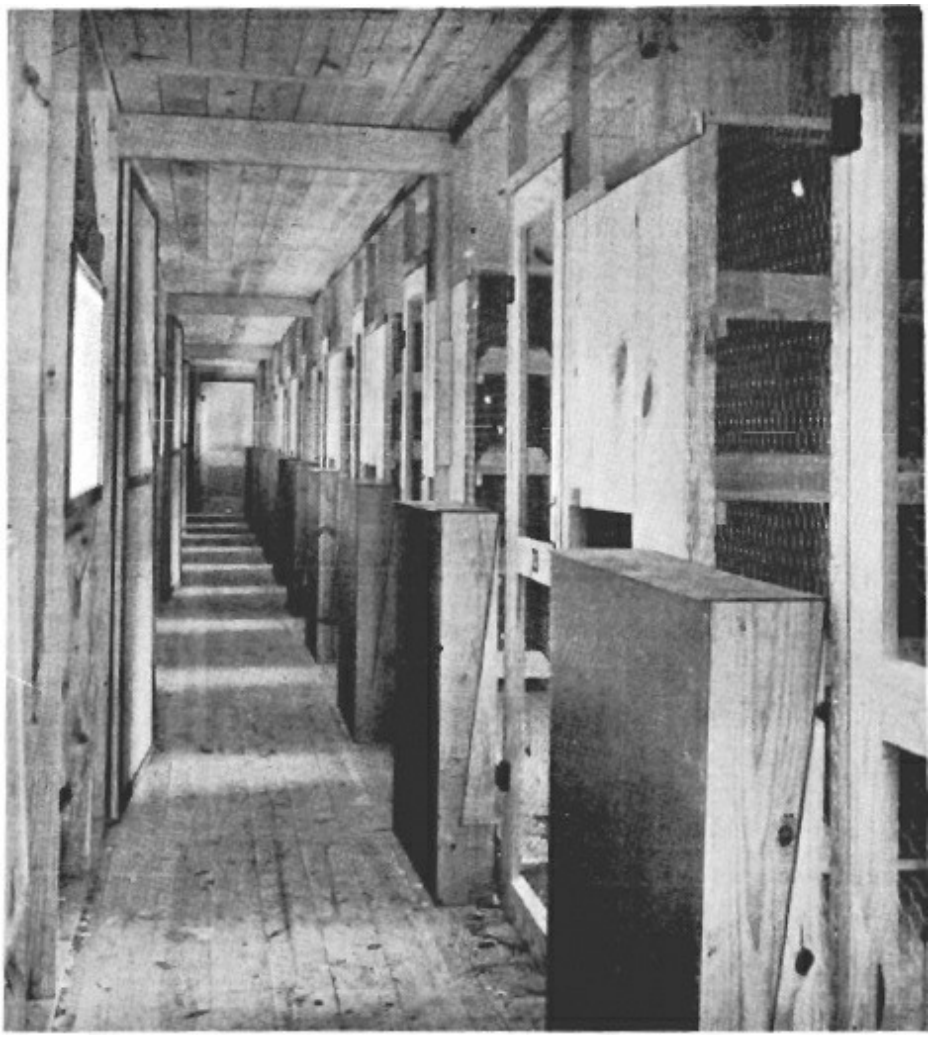
FIN

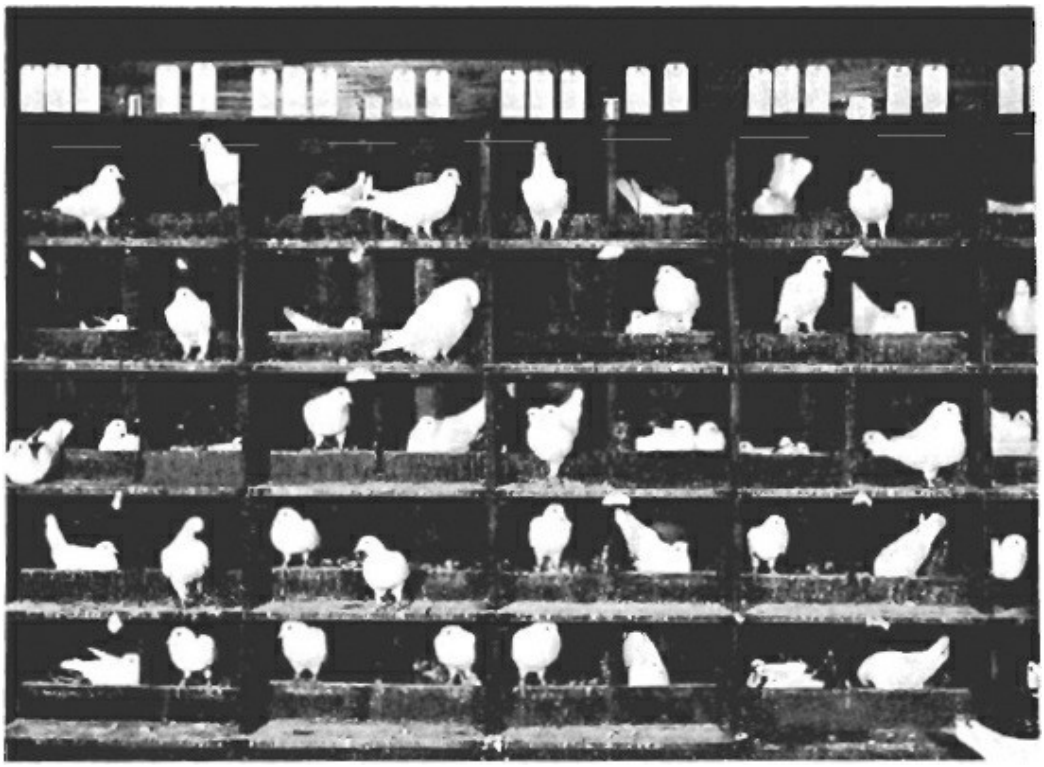


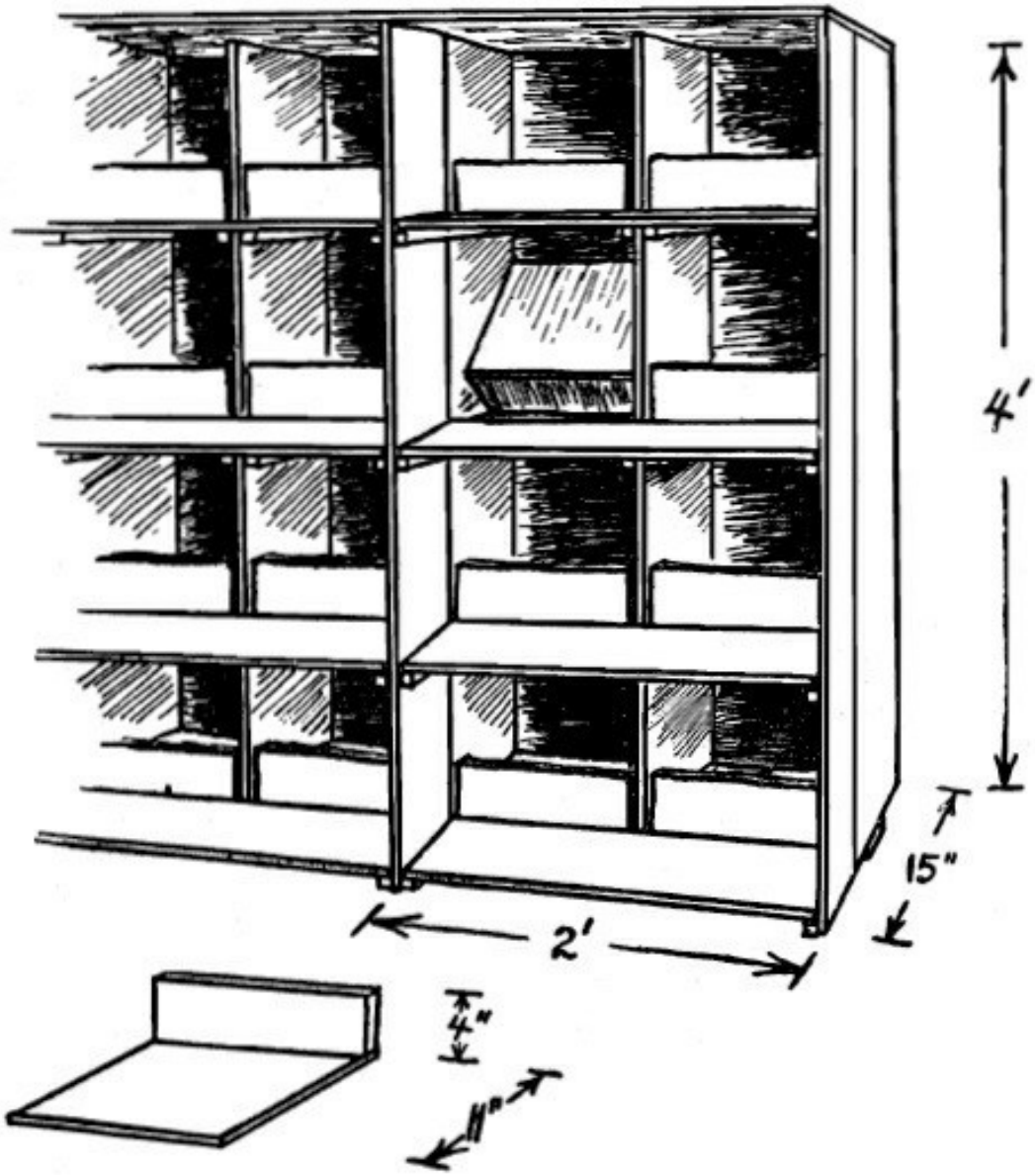


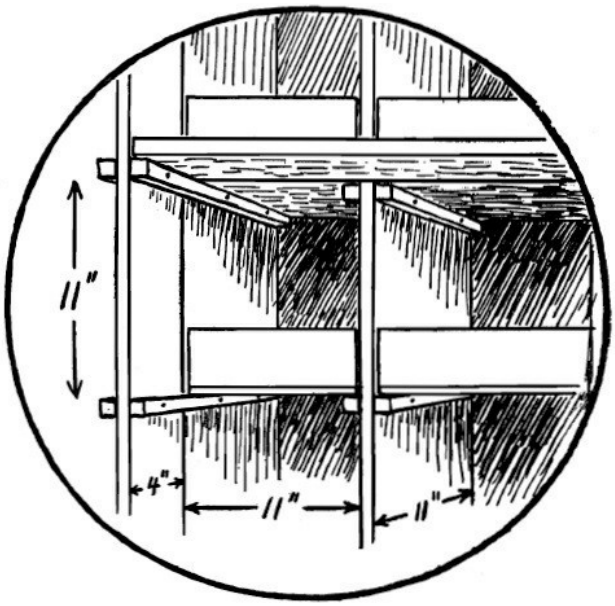

A
B
C

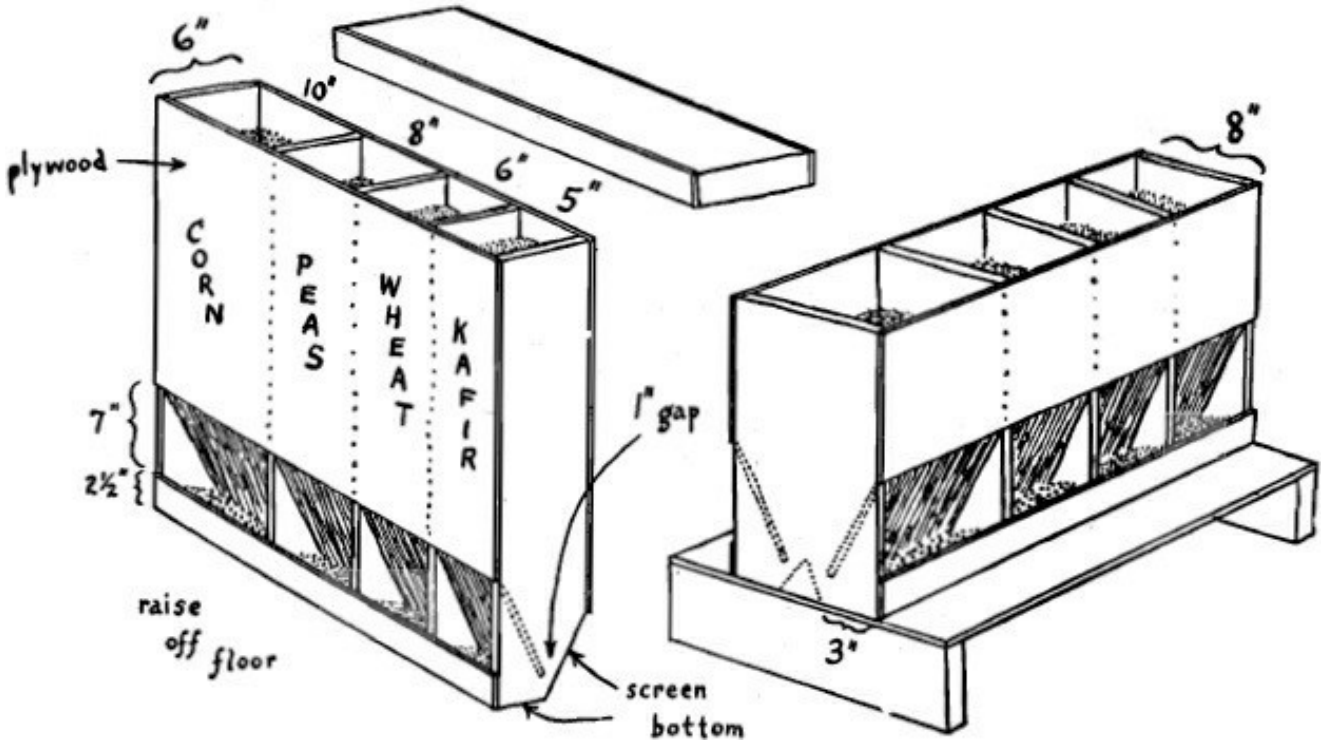


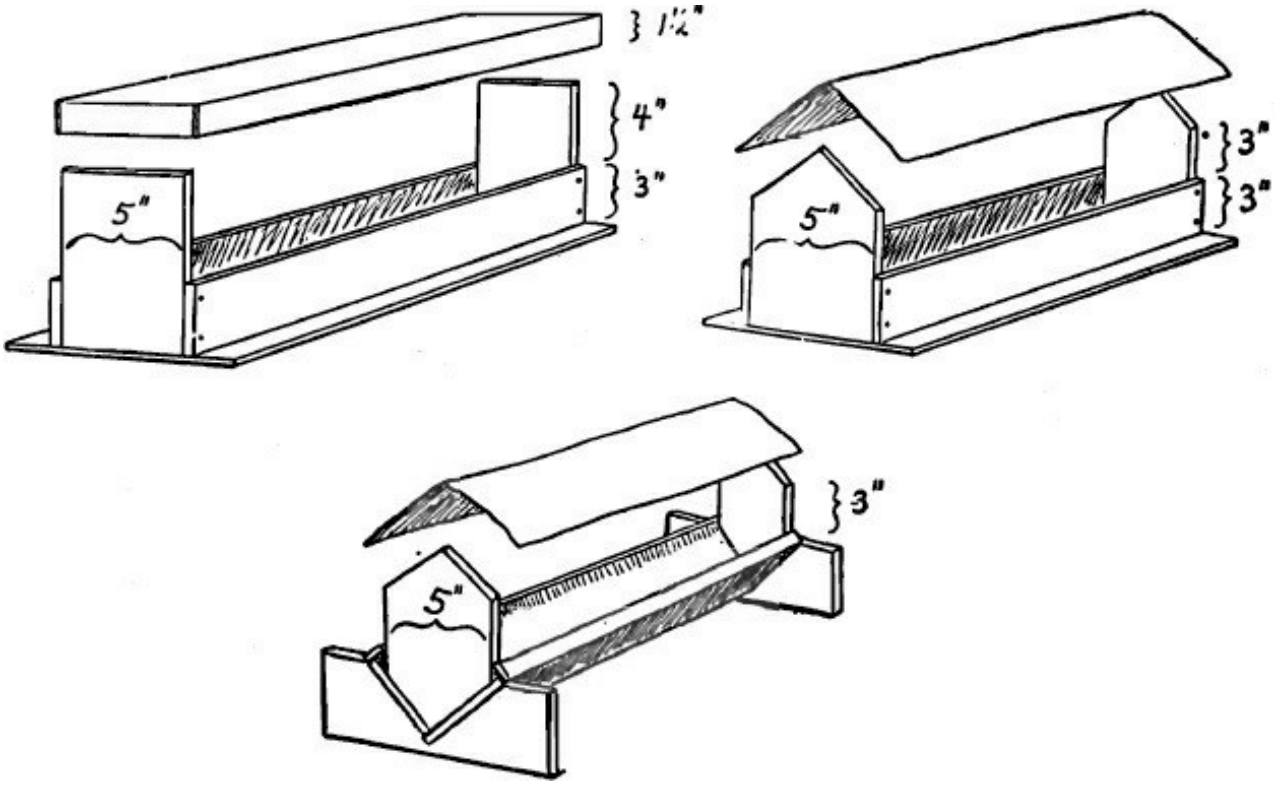
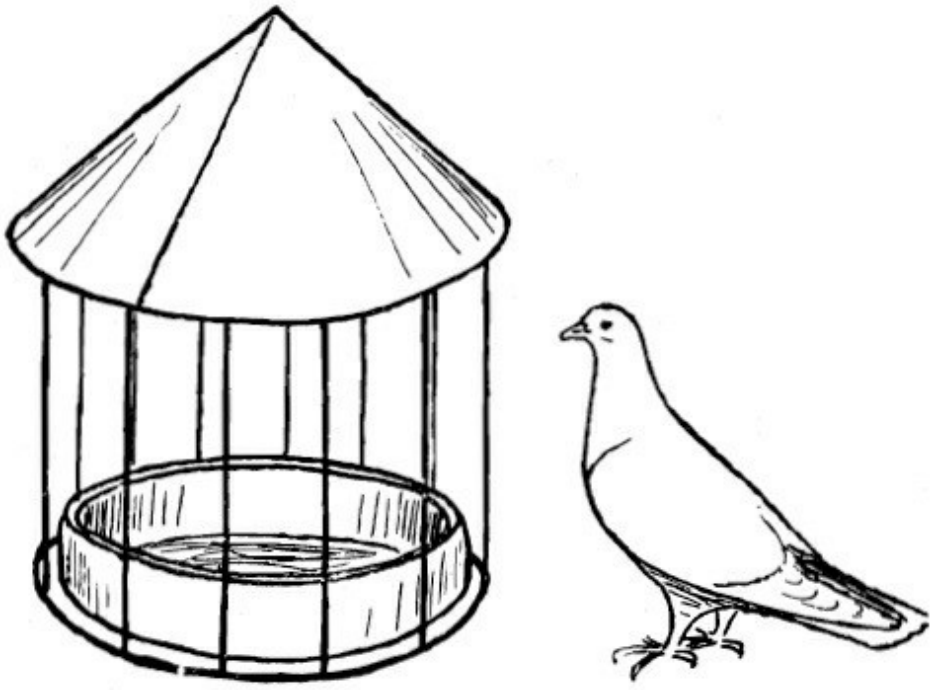
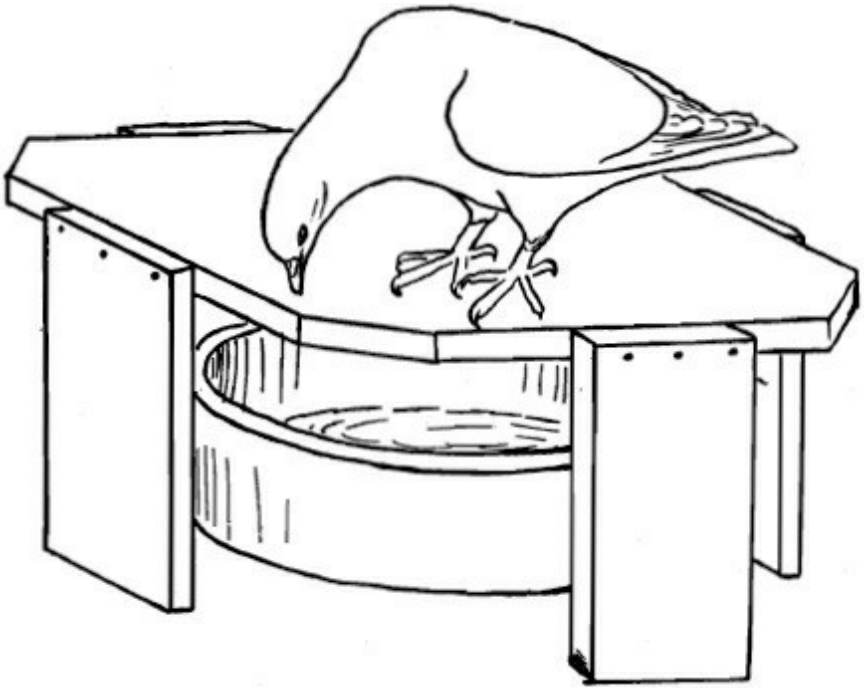
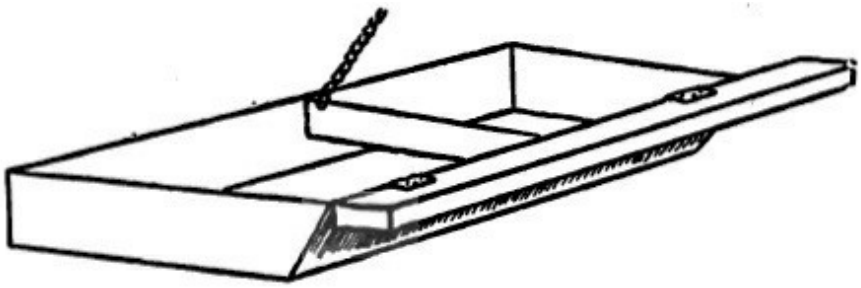
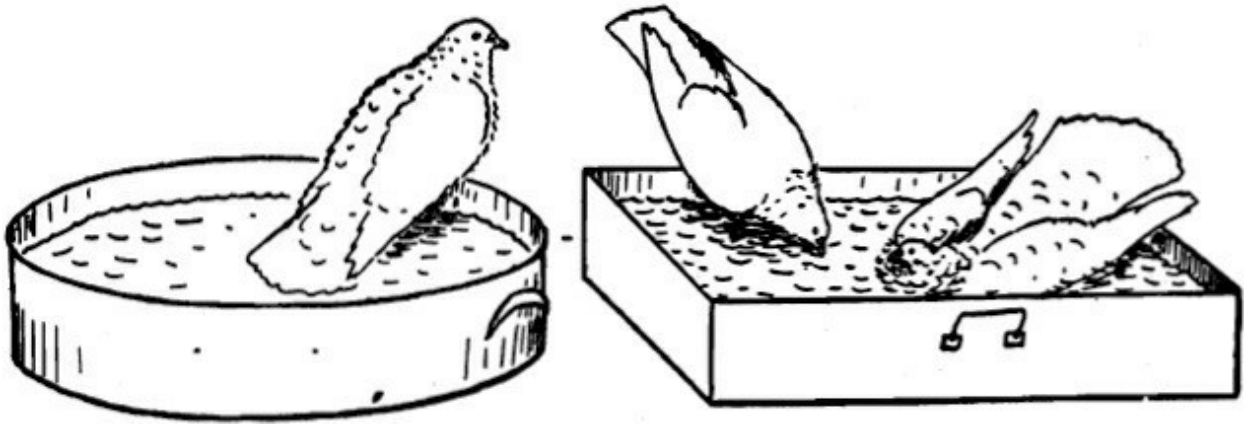
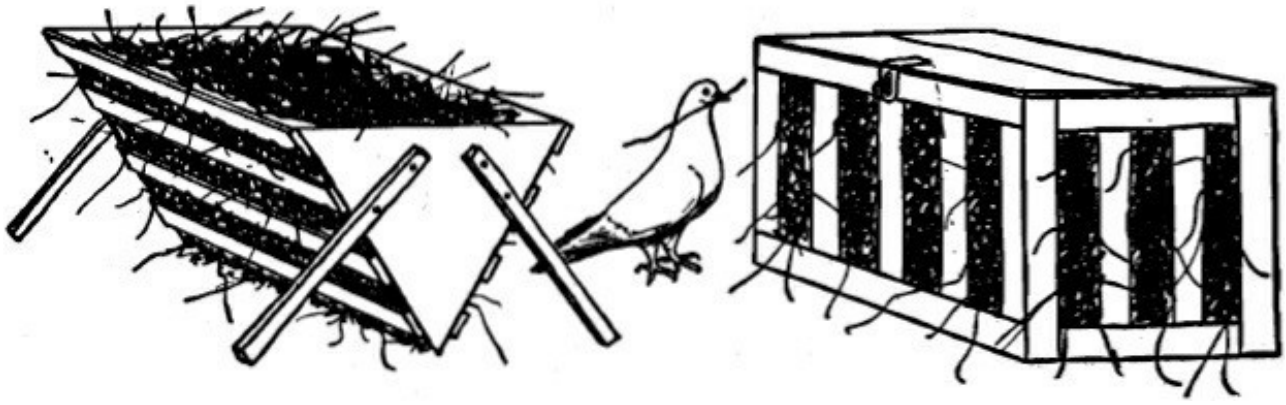
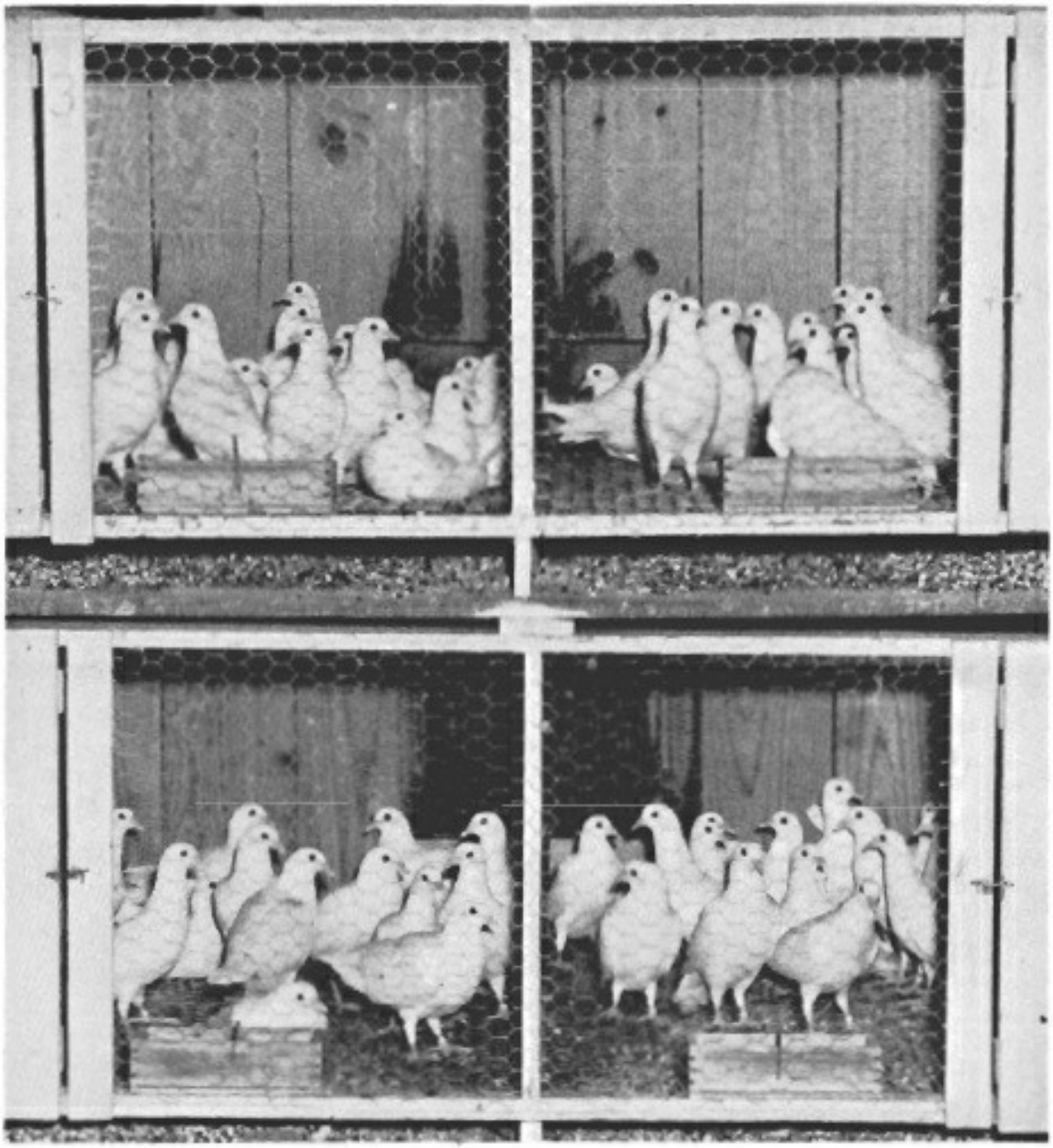
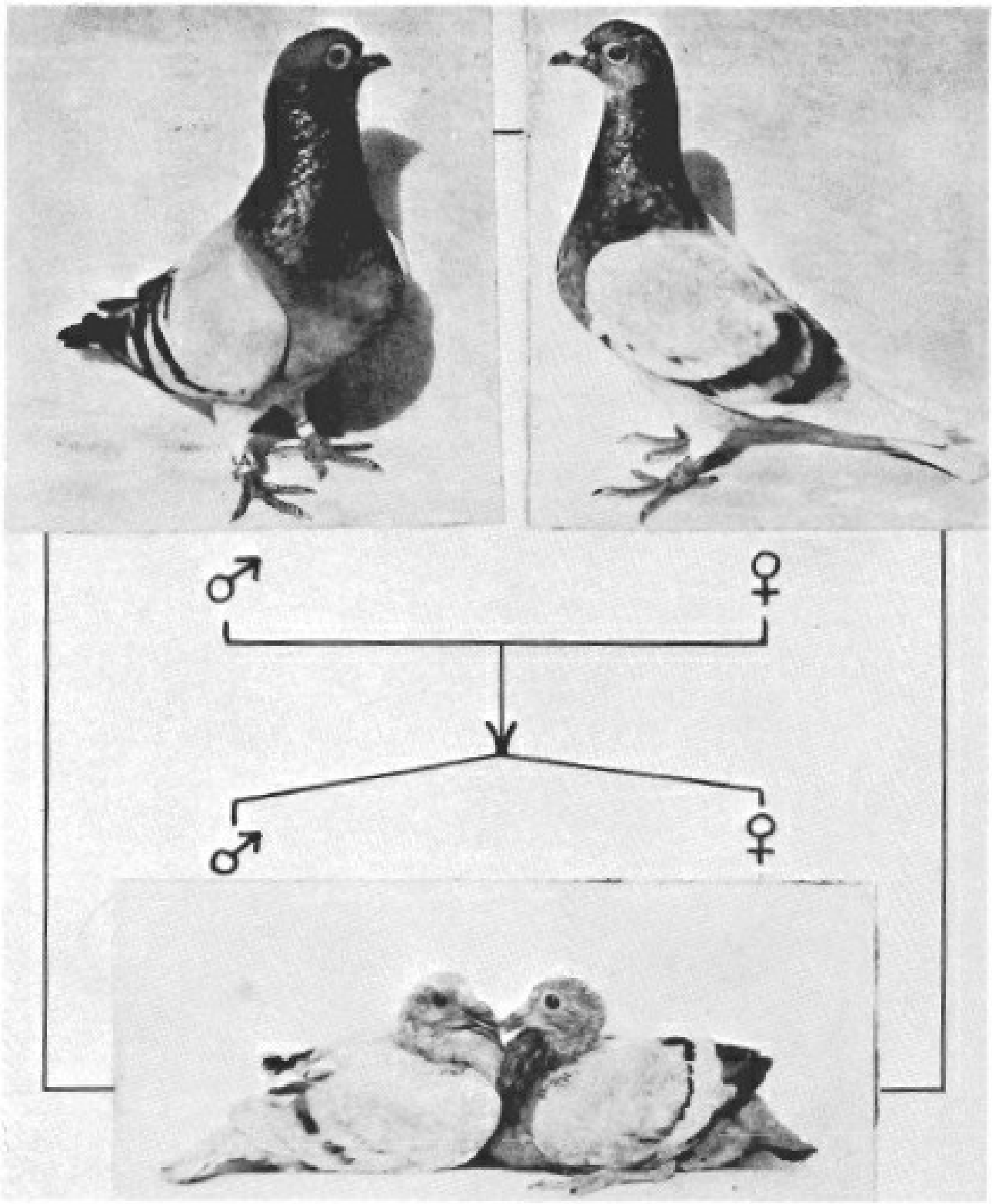





4'
15"
2'
4"
11"


11"
4"
11"
11"


6"
10"
8"
6"
5"
plywood
CORN
PEAS
WHEAT
KAFIR
7"
2½"
1" gap
raise off floor
screen bottom
8"
3"


1½"
4"
3"
5"
3"
3"
5"
3"
5"